



REGIONE PUGLIA
Presidenza
Settore Protezione Civile
Ufficio Idrografico e Mareografico

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

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

ANNALI IDROLOGICI

2005

PARTE SECONDA

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

SEZIONE B - IDROMETRIA

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

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia.....	Pag.	12
Contenuto delle tabelle.....	>>	13
Carta delle stazioni di misura.....	>>	14
1 - Canale a S.Maria a Ponte Lucera - Torremaggiore.....	>>	15
3 - Casanova a Ponte Lucera - Motta.....	>>	16
5 - Salsola a Ponte Foggia S.Severo.....	>>	17
8 - Celone a Ponte Foggia - S. Severo.....	>>	18
13 - Atella a Ponte sotto Atella.....	>>	19
14 - Ofanto a Monteverde (Scalo).....	>>	20
15 - Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello.....	>>	21
16 - Lapilloso a Ponte S.S. 168.....	>>	22
18 - Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	>>	23

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

Idrometria.....	Pag.	25
Elenco alfabetico delle stazioni.....	Pag.	26
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.....	>>	27

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 ² 59.8		Km ² 53.8		Km ² 55.8		Km ² 43.1		Km ² 463.0		Km ² 94.0		Km ² 85.8		Km ² 256.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio....	27.5	73.6	30.7	82.2	23.9	64.1	31.5	84.3	27.6	73.9	30.5	81.6	28.0	74.9	26.7	71.6
Febbraio.....	36.8	89.0	43.8	106.0	43.8	105.9	42.7	103.2	36.3	87.9	46.3	112.0	41.5	100.4	36.3	87.9
Marzo.....	19.9	53.3	25.9	69.3	31.3	83.8	32.7	87.6	24.5	65.5	36.8	98.6	31.5	84.3	23.9	64.1
Aprile.....	15.0	38.8	15.5	40.2	16.8	43.5	16.4	42.5	15.4	39.9	17.1	44.4	15.8	41.1	12.9	33.4
Maggio.....	1.3	3.4	1.7	4.5	1.7	4.6	3.2	8.7	1.6	4.4	3.0	8.0	2.3	6.3	1.3	3.6
Giugno.....	14.9	38.7	16.6	43.0	16.5	42.7	30.4	78.9	18.6	48.2	27.9	72.3	31.1	80.6	28.5	73.8
Luglio.....	4.5	11.9	5.9	15.8	14.5	38.8	2.3	6.0	6.4	17.0	2.3	6.2	1.8	4.8	1.8	4.8
Agosto.....	18.0	48.3	18.9	50.7	14.3	38.3	16.1	43.2	18.5	49.5	15.7	41.9	18.7	50.2	16.6	44.4
Settembre.....	24.3	62.9	25.6	66.5	23.9	61.9	22.0	56.9	23.2	60.3	21.5	55.8	20.0	51.7	17.6	45.6
Ottobre.....	22.1	59.3	23.4	62.7	26.6	71.2	19.6	52.6	23.8	63.8	19.5	52.2	18.1	48.4	18.4	49.2
Novembre....	43.9	113.7	50.6	131.2	49.4	128.0	51.6	133.8	37.1	96.1	53.8	139.6	46.3	120.1	37.8	97.9
Dicembre.....	46.9	125.6	52.8	141.3	57.8	154.8	63.2	169.2	45.7	122.4	68.3	182.8	60.2	161.3	54.2	145.2
Anno.....	22.8	718.5	25.8	813.4	26.6	837.6	27.5	866.9	23.1	728.9	28.4	895.4	26.1	824.1	22.9	721.5

MESE	CANDELARO a Ponte 13 Luci		CANDELARO Bacino Complessivo		CERVARO ad Inconronata		CERVARO Bacino Complessivo		CARAPELLE a Ponte Ortona - Castelluccio dei Sauri		CARAPELLE Bacino Complessivo		OFANTO a Cairano (Scalo)		ATELLA a Ponte sotto Atella	
	Km ² 1886.0		Km ² 2332.0		Km ² 657.0		Km ² 772.0		Km ² 506.2		Km ² 831.0		Km ² 272.0		Km ² 175.0	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio.....	27.6	74.0	27.4	73.4	30.1	80.5	29.0	77.6	24.5	65.7	23.5	62.9	21.9	58.6	34.1	91.3
Febbraio.....	36.7	88.8	35.6	86.0	40.5	98.0	38.0	91.8	33.0	79.9	33.3	80.5	54.5	131.8	72.3	174.8
Marzo.....	19.1	51.0	18.0	48.2	28.2	75.6	25.9	69.5	27.0	72.3	22.8	61.0	33.2	88.9	21.8	58.3
Aprile.....	11.5	29.8	11.4	29.6	14.6	37.7	13.6	35.2	14.3	36.9	11.9	30.9	20.3	52.7	12.8	33.1
Maggio.....	2.6	6.9	2.6	7.0	1.6	4.3	1.7	4.7	2.2	6.0	1.8	4.8	6.2	16.7	8.1	21.7
Giugno.....	20.7	53.6	19.8	51.3	24.4	63.2	22.3	57.9	25.4	65.8	21.0	54.4	18.6	48.2	6.9	17.9
Luglio.....	8.1	21.7	9.1	24.3	1.5	4.1	1.7	4.4	2.9	7.7	2.1	5.7	5.1	13.5	4.8	12.8
Agosto.....	14.6	39.1	14.1	37.8	15.2	40.7	14.2	38.1	11.7	31.4	9.8	26.2	29.6	79.2	14.1	37.6
Settembre.....	24.1	62.4	25.7	66.7	25.5	66.0	25.7	66.5	20.9	54.1	21.2	54.9	62.6	162.4	36.9	95.7
Ottobre.....	25.6	68.5	24.8	66.4	29.5	78.9	27.7	74.2	35.7	95.6	32.7	87.5	29.6	79.3	26.9	71.9
Novembre....	36.0	93.4	34.7	89.8	33.8	87.7	32.9	85.4	19.9	51.6	22.5	58.2	50.4	130.6	49.1	127.3
Dicembre.....	47.1	126.1	45.6	122.3	58.5	156.6	55.5	148.7	40.6	108.7	40.3	108.1	67.1	179.8	56.1	150.4
Anno.....	22.7	715.3	22.3	702.8	25.2	793.3	23.9	754.0	21.4	675.7	20.1	635.2	33.0	1041.7	28.3	892.8

MESE	OFANTO a Monteverde (scalo) <i>Km² 1028.0</i>		ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla- Lavello <i>Km² 124.0</i>		LAPILLOSO a Ponte S.S. 168 <i>Km² 29.5</i>		VENOSA a Ponte Ferroviario Km 30+283 <i>Km² 201.0</i>		LOCONE a Ponte Canosa- Lavello <i>Km² 275.0</i>		OFANTO a San Samuele di Cafiero <i>Km² 2716.0</i>		OFANTO Bacino complessivo <i>Km² 2727.0</i>			
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>		
	Gennaio.....	26.6	71.3	27.4	73.4	26.1	70.0	22.4	59.9	22.5	60.3	24.3	65.0	24.2		
Febbraio.....	58.2	140.8	53.8	130.2	42.0	101.6	39.3	95.2	30.9	74.8	44.9	108.6	44.8	108.4		
Marzo.....	28.7	76.8	18.0	48.1	11.5	30.9	11.2	30.0	11.5	30.8	20.6	55.2	20.6	55.1		
Aprile.....	17.5	45.3	13.3	34.4	11.0	28.5	10.2	26.4	8.4	21.7	13.1	34.1	13.1	34.0		
Maggio.....	6.3	16.8	7.3	19.6	5.6	15.1	4.8	12.7	6.3	17.0	5.3	14.1	5.2	14.1		
Giugno.....	17.5	45.4	6.3	16.4	10.6	27.5	9.4	24.4	11.0	28.5	13.1	33.9	13.1	33.9		
Luglio.....	5.9	15.9	5.5	14.8	4.1	11.0	4.5	12.1	3.3	8.8	4.8	12.8	4.8	12.8		
Agosto.....	20.6	55.1	11.0	29.5	10.3	27.6	13.1	35.1	12.1	32.5	14.1	37.8	14.1	37.6		
Settembre.....	45.6	118.2	28.1	72.8	30.8	79.8	32.1	83.2	36.6	95.0	33.2	86.0	33.1	85.8		
Ottobre.....	30.7	82.1	26.4	70.8	28.7	77.0	31.6	84.5	25.0	66.9	28.5	76.3	28.4	76.2		
Novembre....	46.2	119.6	43.5	112.7	36.7	95.0	27.2	70.6	26.0	67.4	37.1	96.2	37.1	96.2		
Dicembre.....	58.0	155.2	43.9	117.5	36.4	97.5	36.7	98.2	33.2	89.0	46.3	124.0	46.2	123.8		
Anno.....	29.9	942.5	23.5	740.2	21.0	661.5	20.0	632.3	18.8	592.7	23.6	744.0	23.6	742.8		

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 <i>Km²</i>	Altezza di max piena <i>m</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
CANDELARO										
S. MARIA a Ponte Lucera - Torremaggiore	Mr	89.900	59.8	2.93	25 gen. 2003	asc.	vari	1964		
CASANOVA a Ponte Lucera - Motta	Mr	178.000	55.8	2.50	3 apr. 1978	asc.	vari	1964		
SALSOLA a Ponte Foggia - S.Severo (1)	Mr	38.052	463.0	5.81	25 gen. 2003	0.00	vari 1975	1933	(1) Dall'inizio delle osservazioni fino all'agosto del 1955 funzionò una stazione sul ponte stradale Foggia - S.Severo, con zero idrometrico a quota m 39.440. Nell'agosto 1955 la stazione fu portata 100 m più a valle, sul ponte ferroviario Foggia - S.Severo, con zero I a quota m 38.052. Nel Febbraio 1967 fu riportata sul vecchio ponte della S.S. Foggia - S.Severo, con zero I a quota m 38.052. I valori max e min riportati nella presente tabella si riferiscono all'attuale I.	
CELONE a Ponte Foggia - S.Severo	Mr	60.600	256.0	4.60	16 gen. 1957	asc.	vari	1928		
CERVARO										
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. Dal gennaio 1986 trovasi sul vecchio ponte stradale Ortona - Castelluccio dei Sauri. All'I ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.
CARAPELLE										
CARAPELLE a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri (3)	Mr	112.00	506.2	3.50	24 gen. 2003	0.00	vari	1985	(3) La stazione Ir ha subito vari spostamenti nel tempo. Dal gennaio 1986 trovasi sul vecchio ponte stradale Ortona - Castelluccio dei Sauri. All'I ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.	
OFANTO										
ATELLA a Ponte sotto Atella	Mr		175.0	1.88	27 nov. 2005	-0.36	1÷3 gen. 1999		(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.	
OFANTO a Monteverde (Scalo) (4)	Mr	270.080	1028.0	3.94	13 feb. 1960	-0.84	varie ott. nov. 2001	1955		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Km²</i>	Altezza di max piena <i>m</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue) OFANTO									
ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla - Lavello (5)	Mr	226.352	124.0	2.36	24 feb. 1971 e 27 lug. 1972	-0.64	29 giu. 1992	1927	(5) Dall'inizio delle osservazioni fino al 1951, funzionò una stazione ubicata sul ponte stradale Rapolla - Lavello. Nel 1952 la stazione fu portata sul ponte vecchio Rapolla - Lavello in località Toppo Laguzzo a circa Km 1.5 più a valle. I valori max e min della presente tabella si riferiscono all'attuale I.
LAPILLOSO a Ponte S.S. 168	Mr	299.067	29.5	1.32	7 set. 2003	asc.	vari	1972	
OFANTO a S.Samuele di Cafiero	Mr	31.734	2716.0	6.80	11 nov. 1929	asc.	vari	1929	

Bacino: CANDELARO												Giorno	Bacino: CANDELARO											
Stazione: S. MARIA A P. TE LUCERA - TORREMAGGIORE (89.900 m s.m.)													Stazione: CASANOVA a P. TE LUCERA MOTTA (178.000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
96	120	112	95	98	95	96	113	82	85	80	86	1	60	54	51	4	4	0	0	0	0	0	0	
95	131	105	94	97	98	96	103	90	83	80	86	2	60	62	48	4	4	0	0	0	0	0	0	
95	124	102	94	96	94	95	96	91	82	82	88	3	59	58	46	4	4	0	0	5	0	0	0	
112	112	191	95	96	94	96	78	92	83	86	180	4	58	58	76	4	3	0	0	5	0	0	28	
119	109	148	95	96	95	96	78	94	84	88	126	5	57	54	64	4	3	0	0	5	0	0	3	
116	108	119	95	95	97	180	78	95	82	87	120	6	57	51	50	4	3	0	0	5	0	0	26	
115	108	168	95	96	96	102	79	94	82	84	111	7	56	50	56	4	3	0	0	4	0	0	3	
116	108	117	95	94	95	105	78	96	86	82	107	8	56	50	43	4	3	0	0	4	0	0	2	
116	114	112	95	93	94	102	79	93	84	80	104	9	56	56	34	4	3	0	0	4	0	0	2	
117	111	108	139	93	94	102	128	94	140	80	176	10	56	55	27	4	3	0	0	4	0	0	2	
117	106	104	136	95	95	103	79	90	86	80	120	11	56	52	23	4	3	0	0	4	0	0	2	
117	106	103	133	96	95	102	79	88	83	80	111	12	56	50	20	4	3	0	0	4	0	0	136	
117	111	100	140	96	95	99	77	86	82	80	108	13	56	64	18	17	3	0	0	4	0	0	93	
120	112	100	140	98	96	98	79	84	82	80	108	14	56	55	17	4	3	0	0	4	0	0	67	
122	244	100	141	98	95	99	81	84	82	80	108	15	56	80	15	4	3	0	0	4	0	0	58	
122	124	100	108	96	99	100	81	81	82	79	108	16	56	62	14	4	2	0	0	4	0	0	54	
122	115	100	99	98	94	102	76	79	82	79	108	17	56	56	13	4	2	0	0	4	0	0	54	
122	110	100	102	97	96	104	76	80	82	79	108	18	56	52	12	4	2	0	0	4	0	0	54	
126	108	100	123	96	97	102	76	78	82	78	108	19	57	52	12	4	2	0	0	3	0	0	55	
143	107	99	99	96	96	140	81	84	82	80	108	20	86	52	11	4	2	0	0	3	0	0	55	
118	104	98	100	95	96	102	80	82	82	80	109	21	62	50	11	4	1	0	0	3	0	0	55	
113	119	98	100	95	96	102	80	79	82	81	112	22	57	72	10	4	1	0	0	3	0	0	50	
113	120	98	98	97	95	120	80	78	82	91	112	23	56	54	9	4	1	0	0	3	0	0	49	
124	109	98	98	94	96	102	80	78	82	86	111	24	61	58	9	4	0	0	0	3	0	0	48	
112	108	98	100	94	98	101	78	78	82	84	110	25	58	56	8	4	0	0	0	2	0	0	48	
130	128	98	99	94	98	102	79	79	82	132	110	26	58	57	7	4	0	0	0	2	0	0	48	
116	122	98	98	94	97	110	83	79	82	92	140	27	56	60	7	4	0	0	0	2	0	0	48	
115	139	97	99	100	98	103	80	81	82	89	117	28	54	58	6	4	0	0	0	2	0	0	90	
122		96	100	95	98	103	80	82	82	85	120	29	53	6	4	0	0	0	1	0	0	0	67	
176		96	100	95	99	104	81	85	87	89	112	30	66	5	4	0	0	0	1	0	0	0	66	
125		96	100	96	103	82	82	82	82	82	112	31	56	5	4	0	0	0	1	0	0	0	64	
119	119	108	107	96	96	106	83	85	84	84	114	Medie	58	57	24	4	2	0	0	3	0	0	43	
Media annua: 100												Media annua: 16												

Bacino: CANDELARO												Giorno	Bacino: CANDELARO											
Stazione: SAL SOLA A PONTE FOGGIA SAN SEVERO (38.052 m s.m.)													Stazione: CELONE A PONTE FOGGIA SAN SEVERO (60.600 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	
132	144	178	135	119	99	96	98	100	101	99	116	1	24	67	50	29								
126	167	176	135	113	99	96	99	100	100	99	110	2	29	64	50	28								
126	154	177	135	111	98	96	100	98	100	99	108	3	34	61	48	26								
125	152	260	135	110	98	96	100	96	100	99	196	4	36	62	44	24							22	
125	144	240	133	109	98	96	100	96	101	99	130	5	37	116	44	24								
124	138	194	132	109	98	95	100	98	101	99	126	6	37	104	43	24								
123	137	200	131	108	100	94	100	99	101	102	140	7	38	90	42	22								
121	136	194	130	108	99	94	100	103	116	102	131	8	38	83	42	21								
120	144	192	130	108	99	94	99	100	103	107	121	9	38	72	42	20								
120	154	182	130	108	99	94	99	100	108	102	125	10	41	68	42	19								
120	144	176	130	107	99	94	99	100	114	101	134	11	38	68	41	18								
120	145	172	129	107	98	95	99	100	104	101	472	12	39	68	41	17								
120	218	168	248	107	98	94	100	100	102	101	196	13	42	68	46	16								
120	192	165	216	106	98	94	100	100	102	101	176	14	52	67	58	15								
127	253	161	171	108	98	93	100	103	101	101	157	15	56	65	56	15								
120	197	157	156	104	116	93	102	101	101	102	144	16	58	63	54									
120	168	154	146	104	115	92	103	101	101	115	142	17	56	61	50									
112	162	151	142	102	104	92	101	104	101	102	184	18	54	59	48									
119	158	148	140	102	101	92	102	102	100	101	155	19	52	57	44									
367	159	146	139	102	100	92	104	116	100	100	150	20	50	56	42									
164	155	138	135	100	100	92	101	116	104	100	149	21	16	48	55	42								
144	200	133	136	97	99	92	104	106	102	100	145	22	14	53	54	40								
136	197	125	134	97	98	92	104	104	104	120	142	23	54	53	39									
160	198	124	131	98	98	92	104	104	101	120	139	24	58	52	37									
148	196	124	128	100	98	92	104	103	100	114	136	25	58	52	39									
147	196	125	125	100	98	92	102	102	100	115	136	26	61	52	34									
136	192	126	123	100	98	93	101	102	99	136	136	27	72	51	32									
132	180	124	122	100	97	94	99	102	99	152	201	28	74	50	32									
132		148	121	100	97	95	100	101	100	126	160	29		50	32									
182		148	120	100	96	96	101	101	99	116	156	30	15	50	32									
148		138	99	97	97	105	99	99	99	147	147	31	16	50	32									
139	171	163	141	105	100	94	101	102	102	108	157	Medie	14	47	64	43	17	13	13	13	13	13	>>	
Media annua: 123												Media annua: >>												

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO												
Stazione: ATELLA A P.TE SOTTO ATELLA (406.000 m.s.m.)													Stazione: OFANTO A MONTEVERDE (SCALO) (270.080 m.s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-3	-8	-17	>>	1	-14	-4	32	-25	-57	-50	-55	-60	-42	-60	-71	-16	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-3	-2	-12	-17	>>	2	-25	-2	18	-30	-57	-61	-56	-60	-42	-61	-71	-36	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-2	-5	-12	-17	>>	3	-31	-4	0	-34	-63	-62	-56	-60	-43	-61	-71	-45	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-2	-4	-11	-18	>>	4	-35	-10	40	-37	-64	-62	-56	-60	-43	-59	-71	36	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-2	-4	-12	-18	>>	5	-40	-11	-40	-64	-63	-56	-59	-43	-60	-71	-28		
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-1	-12	-18	>>	6	-27	-15	88	-49	-64	-63	-56	-58	-40	-60	-71	0	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-3	>>	-15	>>	7	-26	-16	72	-51	-61	-63	-55	-57	-42	-52	-69	32	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-2	-4	>>	-12	>>	8	-31	-12	46	-52	-64	-58	-53	-56	-46	-52	-67	-14	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-2	>>	-5	>>	9	-32	-7	12	-53	-65	-58	-53	-55	-50	-58	-59	-31	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-5	-4	>>	-10	>>	10	-34	-6	8	-53	-66	-58	-53	-55	-54	-54	-66	-33	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-6	-4	>>	-14	>>	11	-36	-11	-5	-54	-68	-58	-53	-55	-58	-58	-68	-7	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-5	-4	>>	-17	>>	12	-38	-7	-6	-56	-68	-60	-51	-55	-62	-60	-68	64	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-2	-6	-4	>>	-18	>>	13	-38	96	0	-52	-69	-61	-51	-54	-63	-64	-8	-4
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-3	-6	-4	>>	-18	>>	14	-38	44	-8	-49	-69	-65	-52	-52	-65	-67	-68	12
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-6	-2	>>	-18	>>	15	-38	61	-12	-52	-69	-64	-52	-52	-64	-68	-69	-17
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-6	-4	>>	-6	>>	16	-38	60	-14	-54	-70	-57	-52	-50	-65	-67	-69	-27
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-6	-4	>>	-18	>>	17	-38	35	-20	-56	-71	-59	-53	-52	-65	-67	-68	-34
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-5	-7	0	-16	-16	>>	18	-38	-16	-21	-58	-72	-66	-53	-51	-64	-68	-68	0
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-8	0	-16	-18	>>	19	-38	-18	-21	-57	-72	-67	-54	-51	-64	-68	-68	-18
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-8	4	-16	-18	>>	20	88	-20	-21	-58	-72	-61	-54	-52	-61	-68	-69	-27
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-7	0	-16	-18	>>	21	-8	-7	-24	6	-71	-61	-54	-52	-61	-68	-70	-30
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-4	-1	-8	-18	12	22	-19	140	-25	-28	-68	-61	-54	-51	-63	-68	-70	-32
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-6	5	-9	-4	11	23	-25	119	-29	-31	-68	-61	-59	-51	-55	-64	-58	-30
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-5	1	-12	-4	10	24	88	112	-30	-33	-68	-60	-52	-50	-60	-67	-58	-33
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-5	-1	-14	7	8	25	27	22	-31	-34	-68	-58	-54	-45	-60	-68	-48	-34
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-5	-2	-16	57	10	26	20	20	-33	-35	-68	-56	-54	-45	-60	-69	-4	-27
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-6	-4	-16	34	36	27	8	68	-34	-36	-60	-55	-54	-46	-60	-69	12	6
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-4	-6	-3	-16	>>	>>	28	2	48	-36	-37	-52	-52	-55	-44	-60	-70	16	80
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-5	-4	-3	-16	>>	>>	29	0		-28	-38	-52	-51	-56	-45	-60	-70	-21	11
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-5	0	-5	-16	>>	>>	30	0		-33	-56	-52	-53	-58	-43	-60	-71	-32	16
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-5	0	-17	>>	>>	>>	31	-2		-22	-52	-53	-59	-42	-60	-71	-32	16	36
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	-5	-2	>>	>>	>>	Medie	-15	24	0	-43	-65	-59	-54	-52	-56	-64	-57	-7	
Media annua: >>												Media annua: -37													

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO											
Stazione: ARCIDIACONATA A P.TE RAPOLLA - LAVELLO (226.352 m.s.m.)													Stazione: LAPILLOSO A PONTE S.S. 168 (299.067 m.s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
76	74	77	50	46	47	39	48	52	45	46	60	1	17	13	17	6	7	4	4	4	0	0	0	4
73	75	72	50	48	47	39	49	45	46	46	59	2	14	13	20	6	7	4	4	4	0	0	0	3
69	76	68	50	48	46	42	50	45	47	46	58	3	12	12	16	6	7	4	4	4	0	0	0	2
68	75	68	50	47	46	42	51	46	52	46	60	4	11	11	16	6	7	4	4	4	0	0	0	4
68	75	80	49	47	44	41	51	46	52	46	59	5	11	13	16	6	7	4	4	4	0	0	0	1
68	75	75	48	46	44	41	50	46	50	47	57	6	10	12	12	6	7	4	4	4	0	0	0	2
67	75	74	48	50	42	41	50	48	52	49	58	7	10	12	14	6	6	4	4	4	0	1	0	2
66	75	69	34	48	42	41	52	47	50	52	57	8	7	12	11	6	6	4	4	4	0	1	0	2
65	75	66	50	48	42	41	51	44	39	56	57	9	8	15	8	6	6	4	4	4	0	1	2	0
64	76	64	66	48	42	41	50	44	36	51	58	10	8	15	7	6	6	4	4	4	0	0	1	1
64	74	62	62	48	43	44	50	42	32	49	68	11	8	11	6	6	6	4	4	3	0	0	1	7
64	76	61	49	48	44	45	50	42	26	48	85	12	8	18	6	6	6	4	4	3	0	0	1	20
65	84	60	56	48	44	46	50	44	25	48	83	13	8	23	5	8	6	4	4	3	0	0	1	8
64	86	59	48	48	44	45	49	44	24	48	86	14	8	32	4	8	6	4	4	3	0	0	1	12
64	96	58	47	48	44	44	49	43	24	48	76	15	8	23	4	8	6	4	4	3	0	0	1	6
64	86	57	47	48	45	43	48	41	24	48	70	16	8	18	4	8	6	4	4	3	0	0	1	5
63	84	56	47	48	45	42	48	41	26	47	64	17	8	16	4	8	6	4	4	3	0	0	1	3
62	82	55	46	48	44	42	50	41	26	47	82	18	8	14	4	8	6	4	4	3	0	0	1	13
62	78	54	46	48	44	42	50	42	28	47	76	19	8	12	4	8	6	4	4	3	0	0	1	7
78	78	54	46	48	44	42	50	45	28	46	69	20	31	12	4	8	6	4	4	2	0	0	1	5
74	76	54	54	48	43	42	50	45	29	46	64	21	11	12	4	8	5	4	4	2	0	0	0	4
70	106	54	48	48	43	42	50	42	30	46	63	22	9	36	3	8	5	4	4	2	0	0	0	4
65	95	53	46	48	43	42	50	42	37	76	63	23	8	29	3	8	5	4	4	2	0	0	6	3
72	96	53	46	48	42	42	50	50	38	66	63	24	18	22	3	7	5	4	4	2	0	0	4	3
78	90	52	46	48	41	42	52	53	38	60	62	25	15	17	3	7	5	4	4	2	0	0	5	2
76	90	52	46	48	40	44	51	54	39	60	62	26	16	28	2	7	5	4	4	1	0	0	19	2
76	91	52	46	48	42	44	56	53	40	60	62	27	14	30	2	6	4	4	4	1	0	0	8	2
76	82	52	46	50	41	46	56	52	40	69	64	28	14	18	2	7	4	4	4	1	0	0	8	5
75		55	46	50	39	46	58	50	42	65	64	29	15		2	6	4	4	4	0	0	0	5	3
74		54	45	50	39	46	58	47	46	61	64	30	14		2	6	4	4	4	0	0	0	4	5
74		54	49	49	48	54	46	46	61	64	64	31	13		4	4	4	4	4	0	0	0	4	8
69	82	60	49	48	43	43																		

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino:											
Stazione: OFANTO S.SAMUELE DI CAFIERO (31.734 m s.m.)													Stazione: (m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
160	139	258	136	81	68	48	42	46	58	75	108	1												
133	144	222	125	80	68	47	43	51	59	74	120	2												
121	138	>>	116	77	53	50	46	48	60	70	103	3												
116	131	>>	111	72	48	52	47	46	60	74	104	4												
110	128	>>	101	70	43	47	50	45	64	74	154	5												
105	120	>>	102	78	46	46	45	63	64	73	104	6												
117	120	>>	90	76	48	44	43	54	75	74	170	7												
116	126	>>	92	76	52	44	42	47	92	80	216	8												
112	128	197	90	73	52	46	56	46	92	80	118	9												
111	142	179	90	69	52	48	56	45	86	85	100	10												
102	132	156	91	67	48	60	56	44	99	75	106	11												
101	130	>>	89	67	46	59	54	44	86	70	180	12												
100	200	>>	98	65	60	57	54	44	87	68	278	13												
99	321	>>	104	65	57	56	52	44	80	68	174	14												
98	318	>>	96	61	52	53	52	43	78	68	172	15												
98	284	>>	87	62	66	52	51	44	77	69	120	16												
96	248	>>	82	59	58	52	48	43	77	71	104	17												
97	212	>>	80	58	61	48	44	44	80	71	108	18												
98	146	>>	81	56	54	46	43	48	78	68	159	19												
118	139	>>	80	59	54	43	42	47	70	62	130	20												
254	156	>>	87	60	54	45	38	64	70	60	113	21												
136	260	>>	132	60	54	48	41	48	71	64	104	22												
122	384	>>	110	60	54	48	41	47	85	100	102	23												
118	384	>>	107	57	54	46	42	62	75	99	104	24												
300	253	>>	104	56	54	49	42	61	75	92	99	25												
216	252	>>	104	55	50	53	49	62	72	97	97	26												
172	365	>>	100	58	52	55	45	61	72	170	109	27												
158	306	>>	96	56	48	50	43	50	74	228	176	28												
148		>>	95	66	50	48	41	47	73	158	276	29												
146		>>	89	68	47	44	41	53	72	115	186	30												
154		>>	68	40	44	44	44	77	77	174	174	31												
133	207	33	99	66	53	49	46	50	75	88	141	Medie												
Media annua: >>												Media annua:												

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

1. - Portata in una sezione e in un dato istante (m^3/s): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
2. - Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione ($l/s km^2$): 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 Ordon-
Castelluccio dei Sauri |
| 2. - TRIOLO a Ponte Lucera-Torremaggiore | 12. - OFANTO a Cairano (Scalo) |
| 3. - CASANOVA a Ponte Lucera-Motta | 13. - ATELLA a Ponte sotto Atella |
| 4. - SALSOLA a Casanova | 14. - OFANTO a Monteverde (Scalo) |
| 5. - SALSOLA a Ponte Foggia-S.Severo | 15. - ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla-
Lavello |
| 6. - VULGANO a Ponte Troia-Lucera | 16. - LAPILLOSO a Ponte S.S.168 |
| 7. - CELONE a S.Vincenzo | 17. - VENOSA a Ponte Ferroviario km 30+283 |
| 8. - CELONE a Ponte Foggia-S.Severo | 18. - OFANTO a San Samuele di Cafiero |
| 9. - CANDELARO a Ponte 13 Luci | |
| 10. - CERVARO ad Incoronata | |

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 59.8 km² (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 m³/s (12 dicembre 1967); minima 0.00 m³/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.47	1.65	0.29	0.05	0.07	0.03	0.03	0.21	0.06	0.08	0.05	0.10
2	0.41	1.44	0.23	0.05	0.05	0.03	0.03	0.39	0.11	0.07	0.05	0.09
3	0.38	0.72	0.20	0.05	0.04	0.03	0.03	0.16	0.14	0.06	0.06	0.11
4	0.82	0.47	8.34	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.15	0.07	0.08	14.00
5	1.54	0.35	3.65	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.17	0.08	0.12	0.90
6	1.26	0.33	0.85	0.05	0.03	0.04	3.40	0.02	0.18	0.06	0.10	0.61
7	1.19	0.33	2.43	0.05	0.03	0.03	0.08	0.03	0.18	0.07	0.08	0.40
8	1.26	0.33	0.32	0.05	0.02	0.03	0.08	0.02	0.20	0.09	0.06	0.33
9	1.26	0.43	0.24	0.19	0.02	0.02	0.08	0.02	0.17	0.08	0.05	0.29
10	1.33	0.38	0.17	0.86	0.02	0.02	0.08	0.19	0.16	0.50	0.05	2.60
11	1.33	0.30	0.13	0.66	0.03	0.03	0.09	0.03	0.13	0.09	0.05	0.56
12	1.33	0.32	0.12	0.58	0.03	0.03	0.08	0.03	0.11	0.07	0.05	0.40
13	1.33	0.35	0.09	0.75	0.04	0.03	0.05	0.03	0.09	0.06	0.05	0.35
14	1.68	7.58	0.09	0.78	0.05	0.03	0.05	0.04	0.08	0.06	0.05	0.35
15	1.82	10.52	0.09	0.75	0.05	0.16	0.05	0.08	0.07	0.06	0.05	0.35
16	1.61	0.63	0.09	0.16	0.03	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.35
17	1.61	0.40	0.09	0.08	0.04	0.02	0.08	0.02	0.04	0.06	0.04	0.35
18	1.61	0.32	0.09	0.18	0.04	0.03	0.09	0.02	0.05	0.06	0.04	0.35
19	1.90	0.29	0.09	0.32	0.04	0.04	0.08	0.02	0.03	0.06	0.03	0.35
20	4.00	0.28	0.08	0.08	0.03	0.03	0.20	0.06	0.08	0.06	0.05	0.35
21	0.38	0.26	0.08	0.09	0.03	0.03	0.08	0.05	0.08	0.06	0.05	0.36
22	0.32	0.35	0.08	0.09	0.03	0.03	0.08	0.05	0.04	0.06	0.08	0.40
23	0.30	0.79	0.08	0.07	0.03	0.03	0.10	0.05	0.03	0.06	0.15	0.43
24	0.43	0.25	0.08	0.07	0.03	0.04	0.08	0.05	0.03	0.06	0.09	0.40
25	0.30	0.29	0.08	0.08	0.02	0.05	0.07	0.03	0.03	0.06	0.07	0.38
26	1.18	1.48	0.08	0.08	0.02	0.05	0.08	0.04	0.04	0.06	0.47	0.38
27	0.45	0.76	0.08	0.07	0.02	0.04	0.35	0.07	0.04	0.06	0.17	1.07
28	0.40	0.57	0.07	0.08	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.06	0.34	0.56
29	0.89		0.06	0.08	0.03	0.05	0.08	0.05	0.06	0.06	0.10	0.45
30	4.38		0.06	0.08	0.03	0.05	0.09	0.05	0.08	0.05	0.12	0.36
31	0.82		0.06		0.03		0.09	0.06		0.06		0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	14.00	4.38	10.52	8.34	0.86	0.07	0.16	3.40	0.39	0.20	0.50	0.47	14.00
Q media (m ³ /s)	0.39	1.23	1.15	0.60	0.22	0.03	0.04	0.19	0.06	0.09	0.08	0.09	0.91
Q minima (m ³ /s)	0.02	0.30	0.25	0.06	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.09
Q media (l/s Km ²)	6.5	20.5	19.2	10.0	3.7	0.6	0.6	3.2	1.1	1.5	1.3	1.6	15.3
Deflusso (mm)	204.6	54.9	46.5	26.7	9.5	1.5	1.7	8.5	2.9	3.9	3.5	4.0	40.9
Affl. Meteor. (mm)	718.5	73.6	89.0	53.3	38.8	3.4	38.7	11.9	48.3	62.9	59.3	113.7	125.6
Coeff. Deflusso	0.28	0.75	0.52	0.50	0.25	0.44	0.04	0.71	0.06	0.06	0.06	0.04	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷76 e 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	19.00	13.00	9.58	19.00	9.13	1.75	1.92	2.53	8.18	11.60	5.14	14.35	12.60
Q media (m ³ /s)	0.18	0.32	0.35	0.41	0.22	0.06	0.06	0.02	0.09	0.13	0.08	0.10	0.31
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	3.0	5.4	5.9	6.9	3.7	1.0	1.0	0.3	1.5	2.2	1.3	1.7	5.2
Deflusso (mm)	94.5	14.4	14.4	18.5	9.4	2.7	2.6	1.0	4.2	5.5	3.5	4.4	13.9
Affl. Meteor. (mm)	651.2	63.0	65.2	62.2	66.5	31.5	43.3	32.8	42.3	55.8	48.3	60.8	79.5
Coeff. Deflusso	0.15	0.23	0.22	0.30	0.14	0.09	0.06	0.03	0.10	0.10	0.07	0.07	0.17

DURATA PORTATE		
Giorni	2005	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	2.43	1.07
30	1.07	0.34
60	0.40	0.17
91	0.33	0.11
135	0.11	0.04
182	0.08	0.02
274	0.05	-
355	0.02	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica	Portata m ³ /s
Valida dal 1 al 20 Gennaio									
0.70	-	0.85	0.20	1.00	0.65	1.20	1.75	2.50	32.90
0.75	0.05	0.90	0.30	1.05	0.82	1.50	5.47	3.00	49.90
0.80	0.12	0.95	0.44	1.10	1.05	2.00	17.10	4.00	83.90
Valida dal 20 Gennaio al 31 Dicembre									
0.80	-	0.95	0.10	1.10	0.26	1.30	0.66	2.50	23.20
0.85	0.03	1.00	0.15	1.15	0.33	1.50	1.75	3.00	39.70
0.90	0.06	1.05	0.20	1.20	0.43	2.00	9.27	4.00	73.70

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 55.8 Km² (prevalentemente impermeabile); altitudine max 893 m s.m.; media 474 m s.m.; zero idrometrico 178.00 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Salsola 8.900 Km; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: Febbraio 1964 - b) Altezza idrometrica max 2.50 m (3 aprile 1978); min asciutto (vari); portata max 76.60 m³/s (3 aprile 1978); minima 0.00 m³/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.63	0.13	1.06	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	-
2	0.63	1.31	0.27	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	-
3	0.42	0.27	0.27	0.08	0.02	-	-	0.03	-	-	-	-
4	0.27	0.27	4.86	0.08	0.01	-	-	0.03	-	-	-	4.70
5	0.16	0.08	5.06	0.08	0.01	-	-	0.03	-	-	-	0.01
6	0.16	0.03	1.55	0.08	0.01	-	-	0.03	-	-	-	1.74
7	0.13	0.03	2.27	0.08	0.01	-	-	0.02	-	-	-	0.02
8	0.13	0.03	1.06	0.08	0.01	-	-	0.02	-	-	-	0.01
9	0.13	0.08	0.08	0.08	0.01	-	-	0.02	-	-	-	0.01
10	0.13	0.10	0.27	0.08	0.01	-	-	0.02	-	-	-	0.01
11	0.13	0.04	1.06	0.08	0.01	-	-	0.02	-	-	-	1.33
12	0.13	0.04	0.63	0.08	0.01	-	-	0.02	-	-	-	22.86
13	0.13	1.06	0.27	0.08	0.01	-	-	0.02	-	-	-	11.22
14	0.13	1.55	0.27	0.08	0.01	-	-	0.02	-	-	-	4.93
15	0.13	5.17	0.10	0.08	0.01	-	-	0.02	-	-	-	2.51
16	0.13	1.31	0.08	0.08	0.01	-	-	0.02	-	-	-	1.55
17	0.13	0.16	0.05	0.08	0.01	-	-	0.02	-	-	-	1.55
18	0.13	0.08	0.04	0.08	0.01	-	-	0.01	-	-	-	1.55
19	0.16	0.05	0.04	0.08	0.01	-	-	0.01	-	-	-	1.80
20	4.07	0.04	0.03	0.08	0.01	-	-	0.01	-	-	-	1.80
21	1.06	0.05	0.03	0.08	-	-	-	0.01	-	-	-	1.06
22	0.16	1.55	0.03	0.08	-	-	-	0.01	-	-	-	0.63
23	0.13	1.31	0.02	0.08	-	-	-	0.01	-	-	-	0.42
24	0.42	0.27	0.02	0.08	-	-	-	0.01	-	-	-	0.27
25	0.27	0.13	0.01	0.08	-	-	-	0.01	-	-	-	0.27
26	0.27	0.84	0.01	0.08	-	-	-	0.01	-	-	-	0.27
27	0.13	1.06	0.01	0.08	-	-	-	0.01	-	-	-	0.63
28	0.08	0.27	-	0.08	-	-	-	0.01	-	-	-	9.06
29	0.05	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	5.17
30	0.84	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	4.69
31	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	22.86	4.07	5.17	5.06	0.08	0.02	-	-	0.03	-	-	-	22.86
Q media (m ³ /s)	0.63	0.38	0.62	0.63	0.08	0.01	-	-	0.01	-	-	-	2.71
Q minima (m ³ /s)	-	0.05	0.03	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	6.7	6.8	11.1	11.2	1.4	0.1	-	-	0.3	-	-	-	48.6
Deflusso (mm)	210.0	18.2	26.8	30.1	3.7	0.4	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	130.1
Affl. Meteor. (mm)	837.6	64.1	105.9	83.8	43.5	4.6	42.7	38.8	38.3	61.9	71.2	128.0	154.8
Coeff. Deflusso	0.25	0.28	0.25	0.36	0.09	0.08	-	-	0.02	-	-	-	0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷82; 1991; 1997÷00 e 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	25.60	14.40	9.18	25.60	12.40	9.16	2.62	0.43	4.23	1.31	0.94	7.88	9.35
Q media (m ³ /s)	0.19	0.44	0.45	0.44	0.34	0.12	0.05	0.01	0.04	0.03	0.03	0.11	0.24
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	3.5	7.9	8.1	7.9	6.1	2.2	0.9	0.2	0.7	0.5	0.5	2.0	4.3
Deflusso (mm)	108.0	21.0	19.7	21.3	16.0	5.9	2.5	0.7	1.9	1.2	1.4	5.2	11.2
Affl. Meteor. (mm)	689.3	72.4	54.7	61.9	70.4	42.3	36.5	31.8	51.7	51.4	63.0	75.9	77.3
Coeff. Deflusso	0.16	0.29	0.36	0.34	0.23	0.14	0.07	0.02	0.04	0.02	0.02	0.07	0.14

DURATA PORTATE		
Giorni	2005	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	4.69	1.29
30	1.06	0.37
60	0.27	0.25
91	0.08	0.13
135	0.03	0.07
182	0.01	0.03
274	-	-
355	-	-

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 463 Km² (parte permeabile 33%); altitudine max 1152 m s.m.; media 235 m s.m.; zero idrometrico 38.052 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Candelaro 17 Km circa; inizio osservazioni Ir: 1933; inizio misure: giugno 1932 - b) Altezza idrometrica max 5,81 m (25 gennaio 2003); minima 0.00 (vari 1975); portata max 166,5 m³/s (25 gennaio 2003); minima 0.00 m³/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.91	4.27	6.87	2.37	1.07	0.27	0.29	0.29	0.56	0.95	0.85	1.77
2	2.49	4.54	6.45	2.37	0.75	0.27	0.29	0.31	0.52	0.90	0.85	1.46
3	2.49	1.58	6.45	2.37	0.65	0.25	0.29	0.36	0.45	0.90	0.85	1.52
4	2.49	4.18	38.67	2.24	0.60	0.25	0.29	0.36	0.42	0.95	0.85	7.37
5	2.37	3.54	27.69	2.17	0.56	0.25	0.29	0.36	0.42	1.01	0.85	3.05
6	2.31	3.05	8.79	2.10	0.56	0.25	0.25	0.36	0.48	0.95	0.85	5.53
7	2.24	1.58	9.85	2.04	0.52	0.33	0.21	0.36	0.52	2.19	1.01	4.02
8	2.10	2.84	8.79	1.91	0.52	0.31	0.21	0.36	0.70	2.13	1.07	2.84
9	1.91	3.93	8.46	1.91	0.52	0.31	0.21	0.33	0.60	1.12	1.28	2.24
10	1.91	4.36	6.73	1.91	0.52	0.31	0.21	0.36	0.60	2.10	1.01	2.56
11	1.91	3.54	5.81	1.91	0.48	0.31	0.27	0.36	0.60	1.84	0.95	9.33
12	1.91	5.00	5.35	1.84	0.48	0.29	0.23	0.36	0.60	1.22	0.95	82.91
13	1.91	12.28	4.94	11.22	0.48	0.29	0.21	0.42	0.60	1.07	0.95	13.10
14	2.04	20.86	4.64	12.12	0.45	0.29	0.21	0.42	0.60	1.01	0.95	8.10
15	2.31	22.85	4.27	4.84	0.48	0.60	0.20	0.56	0.85	0.95	0.95	5.14
16	1.84	8.66	3.93	3.46	0.39	2.07	0.20	0.56	0.75	0.95	1.22	3.85
17	1.84	5.81	3.69	2.77	0.42	0.75	0.19	0.52	0.70	0.95	1.40	3.93
18	1.46	5.24	3.46	2.49	0.33	0.56	0.19	0.48	0.75	0.95	1.07	9.93
19	1.65	5.04	3.34	2.37	0.33	0.45	0.19	0.60	0.75	0.90	0.95	4.94
20	23.38	4.74	3.12	2.31	0.33	0.39	0.19	0.75	2.44	0.95	0.90	4.36
21	4.94	4.94	2.56	2.04	0.29	0.39	0.19	0.56	2.10	1.17	0.90	4.18
22	3.39	11.13	2.24	2.10	0.25	0.36	0.19	0.65	1.28	1.01	1.22	3.93
23	2.84	12.73	1.84	1.98	0.23	0.33	0.19	0.65	1.12	1.22	2.10	3.69
24	4.18	10.18	1.65	1.77	0.25	0.33	0.19	0.65	1.12	0.95	2.10	3.46
25	3.77	9.85	1.65	1.58	0.29	0.33	0.19	0.65	1.07	0.90	1.71	3.26
26	3.62	14.98	1.71	1.40	0.29	0.33	0.19	0.56	1.01	0.90	1.98	3.26
27	2.84	10.14	1.77	1.28	0.29	0.33	0.20	0.52	1.01	0.90	3.73	3.34
28	2.63	7.19	1.77	1.22	0.29	0.31	0.21	0.48	1.01	0.90	7.17	14.05
29	2.70		3.05	1.17	0.29	0.31	0.23	0.48	0.95	0.85	2.63	5.69
30	3.54		3.34	1.12	0.29	0.29	0.25	0.52	0.95	0.85	1.84	5.04
31	4.18		2.56		0.27		0.27	0.75		0.85		4.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	82.91	23.38	22.85	38.67	12.12	1.07	2.07	0.29	0.75	2.44	2.19	7.17	82.91
Q media (m ³ /s)	2.69	3.29	7.47	6.30	2.75	0.43	0.40	0.22	0.48	0.85	1.11	1.50	7.48
Q minima (m ³ /s)	0.19	1.46	1.58	1.65	1.12	0.23	0.25	0.19	0.29	0.42	0.85	0.85	1.46
Q media (l/s Km ²)	5.8	7.1	16.1	13.6	5.9	0.9	0.9	0.5	1.0	1.8	2.4	3.2	16.2
Deflusso (mm)	181.7	19.1	39.0	36.5	15.4	2.5	2.3	1.3	2.8	4.8	6.4	8.4	43.3
Affl. Meteor. (mm)	728.9	73.9	87.9	65.5	39.9	4.4	48.2	17.0	49.5	60.3	63.8	96.1	122.4
Coeff. Deflusso	0.25	0.26	0.44	0.56	0.39	0.57	0.05	0.08	0.06	0.08	0.10	0.09	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1935÷42; 1949÷54; 1959÷83; 1985÷2001; 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	109.00	89.60	67.40	109.00	104.00	79.70	29.00	12.50	5.80	24.60	41.30	48.60	77.80
Q media (m ³ /s)	1.25	2.38	2.82	2.58	2.10	0.91	0.55	0.29	0.23	0.30	0.40	0.93	1.45
Q minima (m ³ /s)	-	0.05	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	2.7	5.1	6.1	5.6	4.5	2.0	1.2	0.6	0.5	0.6	0.9	2.0	3.1
Deflusso (mm)	84.4	13.7	14.9	14.9	11.8	5.3	3.1	1.7	1.3	1.7	2.4	5.2	8.4
Affl. Meteor. (mm)	630.8	68.1	59.2	56.3	56.4	43.7	39.0	25.8	30.0	45.9	59.9	77.7	68.8
Coeff. Deflusso	0.13	0.20	0.25	0.26	0.21	0.12	0.08	0.07	0.04	0.04	0.04	0.07	0.12

DURATA PORTATE		
Giorni	2005	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	12.73	7.15
30	6.73	2.94
60	4.02	1.64
91	2.84	1.05
135	1.91	0.62
182	1.07	0.41
274	0.48	0.13
355	0.20	-

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 256 Km² (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 m³/s (16 gennaio 1957); minima 0.00 m³/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	1.30	5.98	2.65	0.38	-	-	-	-	-	-	-
2	-	2.01	5.24	2.65	0.24	-	-	-	-	-	-	-
3	-	2.81	4.70	2.33	0.18	-	-	-	-	-	-	-
4	-	3.13	5.06	1.85	0.11	-	-	-	-	-	-	0.32
5	-	3.30	14.63	1.70	0.08	-	-	-	-	-	-	-
6	-	3.30	13.37	1.70	0.08	-	-	-	-	-	-	-
7	-	3.47	10.30	1.56	0.05	-	-	-	-	-	-	-
8	-	3.47	8.84	1.43	0.02	-	-	-	-	-	-	-
9	-	3.81	6.78	1.43	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	3.99	5.79	1.43	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0.14	3.47	5.79	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0.18	3.47	5.79	1.30	-	-	-	-	-	-	-	7.33
13	0.11	3.99	5.79	2.65	-	-	-	-	-	-	-	0.31
14	0.01	5.42	5.60	4.34	-	-	-	-	-	-	-	0.14
15	0.01	6.38	5.24	4.17	-	-	-	-	-	-	-	0.05
16	0.01	6.78	4.88	3.64	-	-	-	-	-	-	-	>>
17	0.01	6.18	4.52	2.97	-	-	-	-	-	-	-	>>
18	0.14	5.42	4.17	2.65	-	-	-	-	-	-	-	>>
19	0.18	4.52	3.81	2.01	-	-	-	-	-	-	-	>>
20	0.62	3.81	3.64	1.70	-	-	-	-	-	-	-	>>
21	0.45	3.13	3.47	1.70	-	-	-	-	-	-	-	>>
22	0.31	3.81	3.30	1.43	-	-	-	-	-	-	-	>>
23	0.11	4.52	3.13	1.43	-	-	-	-	-	-	-	>>
24	0.08	4.88	2.97	1.17	-	-	-	-	-	-	-	>>
25	0.18	4.70	2.97	1.17	-	-	-	-	-	-	-	>>
26	0.18	5.24	2.97	0.72	-	-	-	-	-	-	-	>>
27	0.18	7.19	2.81	0.52	-	-	-	-	-	-	-	>>
28	0.01	7.58	2.65	0.52	-	-	-	-	-	-	-	>>
29	0.01		2.65	0.52	-	-	-	-	-	-	-	>>
30	0.18		2.65	0.52	-	-	-	-	-	-	-	>>
31	0.45		2.65		-	-	-	-	-	-	-	>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	>>	0.62	7.58	14.63	4.34	0.38	-	-	-	-	-	-	>>
Q media (m ³ /s)	>>	0.11	4.32	5.23	1.84	0.04	-	-	-	-	-	-	>>
Q minima (m ³ /s)	>>	-	1.30	2.65	0.52	-	-	-	-	-	-	-	>>
Q media (l/s Km ²)	>>	0.4	16.9	20.4	7.2	0.1	-	-	-	-	-	-	>>
Deflusso (mm)	>>	1.2	40.9	54.7	18.6	0.4	-	-	-	-	-	-	>>
Affl. Meteor. (mm)	721.5	71.6	87.9	64.1	33.4	3.6	73.8	4.8	44.4	45.6	49.2	97.9	145.2
Coeff. Deflusso	>>	0.02	0.46	0.85	0.56	0.11	-	-	-	-	-	-	>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO:1935÷42; 1954; 1956÷59; 1961÷75; 1977÷96; 1998; 2000÷02; 2004													
Q max (m ³ /s)	80.40	80.40	80.40	25.50	35.12	13.94	14.70	8.01	7.73	6.65	13.08	11.20	28.89
Q media (m ³ /s)	0.72	1.53	1.84	1.59	1.23	0.50	0.24	0.18	0.12	0.08	0.12	0.34	0.84
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	2.8	6.0	7.2	6.2	4.8	2.0	0.9	0.7	0.5	0.3	0.5	1.3	3.3
Deflusso (mm)	87.6	16.0	17.5	16.6	12.4	5.2	2.4	1.9	1.3	0.8	1.2	3.5	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	0.29	0.21	0.11	0.07	0.08	0.04	0.02	0.02	0.05	0.12

DURATA PORTATE		
Giorni	2005	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	>>	4.17
30	>>	2.14
60	>>	1.25
91	>>	0.76
135	>>	0.37
182	>>	0.15
274	>>	-
355	>>	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0.13	-	0.60	5.98	1.30	21.60	2.00	42.80	3.40	106.00
0.15	0.02	0.70	8.01	1.40	24.40	2.20	49.90	3.60	119.00
0.20	0.18	0.80	10.10	1.50	26.80	2.40	57.20	4.00	149.00
0.25	0.52	0.90	12.20	1.60	29.60	2.60	65.00	4.60	201.00
0.30	1.04	1.00	14.50	1.70	32.80	2.80	74.30		
0.40	2.49	1.10	16.80	1.80	36.10	3.00	83.60		
0.50	4.17	1.20	19.10	1.90	39.40	3.20	94.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 175 Km² (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 1,88 m (27 novembre 2005); minima -0,36 m (1÷3 gennaio 1999); portata max 160.00 m³/s (25 febbraio 1956); minima 0.00 m³/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s													
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.51	0.59	0.51	0.32	>>	
2	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.55	0.59	0.39	0.30	>>	
3	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.59	0.47	0.59	0.30	>>	
4	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.59	0.55	0.47	0.29	>>	
5	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.59	0.71	0.43	0.29	>>	
6	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.55	0.83	>>	0.29	>>	
7	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.51	0.67	>>	0.55	>>	
8	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.59	0.67	>>	1.19	>>	
9	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.51	0.75	>>	1.59	>>	
10	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.51	0.67	>>	0.63	>>	
11	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.47	0.67	>>	0.55	>>	
12	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.51	0.67	>>	0.37	>>	
13	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.59	0.47	0.67	>>	0.35	>>
14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.55	0.43	0.67	>>	0.35	>>
15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.55	0.43	0.75	>>	0.35	>>
16	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.55	0.43	0.67	>>	0.51	>>
17	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.51	0.43	0.67	>>	0.39	>>
18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.47	0.43	1.19	>>	0.39	>>
19	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.51	0.43	0.94	0.32	0.35	>>
20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.51	0.39	1.87	0.32	0.35	>>
21	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.51	0.43	0.94	0.32	0.35	>>
22	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.51	0.51	1.87	0.59	0.59	2.85
23	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.51	0.47	2.15	0.55	1.06	2.71
24	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.51	0.51	1.06	0.43	1.59	2.57
25	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.47	0.47	0.94	0.37	3.71	2.29
26	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.47	0.47	0.75	0.35	17.24	2.57
27	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.47	0.47	0.75	0.32	>>	>>
28	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.43	0.47	0.71	0.32	>>	>>
29	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.43	0.51	0.71	0.32	>>	>>
30	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.43	0.67	0.63	0.32	>>	>>
31	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.43	0.67	0.32	0.32	>>	>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.67	2.15	>>	>>	>>
Q media (m ³ /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.50	0.86	>>	>>	>>
Q minima (m ³ /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.39	0.47	>>	>>	>>
Q media (l/s Km ²)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	2.9	4.9	>>	>>	>>
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	7.7	12.7	>>	>>	>>
Affl. Meteor. (mm)	892.8	91.3	174.8	58.3	33.1	21.7	17.9	12.8	37.6	95.7	71.9	127.3	150.4
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0.20	0.13	>>	>>	>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO:1935-42; 1947-79; 1982-83; 1985; 1987-88; 1990-93; 1995; 1999-2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	50.40	46.60	49.80	50.40	39.32	36.20	7.08	3.74	15.80	5.95	27.70	38.00	32.80
Q media (m ³ /s)	1.30	2.29	2.86	2.48	1.68	0.89	0.43	0.29	0.30	0.35	0.59	1.30	2.19
Q minima (m ³ /s)	-	0.05	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03
Q media (l/s Km ²)	7.4	13.1	16.3	14.2	9.6	5.1	2.5	1.7	1.7	2.0	3.4	7.4	12.5
Deflusso (mm)	233.5	35.0	39.9	37.8	24.9	13.6	6.4	4.5	4.6	5.1	9.0	19.2	33.5
Affl. Meteor. (mm)	837.0	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	0.34	0.18	0.14	0.14	0.13	0.09	0.11	0.19	0.34

DURATA PORTATE		
Giorni	2005	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	>>	7.37
30	>>	3.30
60	>>	1.91
91	>>	1.24
135	>>	0.77
182	>>	0.50
274	>>	0.25
355	>>	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
-0.52	-	-0.25	0.18	0.10	2.57	0.50	12.59	1.20	50.45
-0.50	-	-0.20	0.25	0.15	3.28	0.60	17.81	1.40	61.69
-0.48	-	-0.15	0.35	0.20	4.01	0.70	23.73	1.60	73.72
-0.45	0.01	-0.10	0.51	0.25	4.84	0.80	29.65	1.80	86.12
-0.40	0.03	-0.05	0.71	0.30	5.83	0.90	35.00	2.00	100.42
-0.35	0.07	0.00	1.19	0.35	7.05	1.00	40.05	2.20	114.80
-0.30	0.12	0.05	1.87	0.40	8.57	1.10	45.22	2.55	142.80

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1028 Km² (parte permeabile 6%); altitudine max 1493 m s.m.; media 657 m s.m.; zero idrometrico 270.080 m s.m.; distanza dalla foce 114 Km circa; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: Marzo 1955 - b) Altezza idrometrica max 3.94 m (13 febbraio 1960); minima - 0.84 m (varie ottobre-novembre 2001); portata max 846 m³/s (13 febbraio 1960); minima 0.00 m³/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 ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.44	12.64	30.50	7.05	2.05	2.57	2.25	1.76	3.77	1.76	0.87	7.35
2	6.62	13.17	22.92	6.09	1.95	1.68	2.15	1.76	3.77	1.68	0.87	4.93
3	5.83	11.59	15.86	5.31	1.50	1.59	2.15	1.76	3.64	1.76	0.87	3.77
4	5.31	10.28	49.97	4.93	1.42	1.59	2.15	1.76	3.64	1.86	0.87	17.71
5	5.05	9.13	84.87	4.28	1.42	1.50	2.15	1.86	3.64	1.76	0.87	6.35
6	6.35	8.44	58.87	3.27	1.50	1.50	2.15	1.95	4.02	1.76	0.87	14.96
7	6.35	8.65	49.05	2.91	1.68	1.50	2.25	2.05	3.77	2.57	1.02	24.80
8	5.83	9.66	34.61	2.80	1.42	1.86	2.46	2.15	3.27	2.80	1.18	8.88
9	5.70	12.11	22.39	2.57	1.34	1.95	2.46	2.25	2.80	2.15	1.68	5.96
10	5.44	12.11	18.60	2.57	1.26	1.95	2.46	2.25	2.35	2.35	1.26	5.70
11	5.18	10.28	12.64	2.35	1.10	1.86	2.46	2.25	1.95	1.95	1.10	16.74
12	4.93	19.48	11.59	2.15	1.10	1.76	2.68	2.25	1.59	1.76	1.10	40.51
13	4.93	55.96	15.86	2.68	1.02	1.59	2.57	2.35	1.50	1.42	1.10	19.63
14	4.93	63.14	11.59	3.03	1.02	1.34	2.57	2.57	1.34	1.18	1.10	22.40
15	4.93	57.09	9.96	2.57	1.02	1.42	2.57	2.57	1.42	1.10	1.02	8.04
16	4.93	44.53	9.66	2.35	0.95	1.95	2.57	2.68	1.34	1.18	1.02	6.35
17	4.93	32.38	8.44	2.15	0.87	1.86	2.46	2.57	1.34	1.18	1.10	5.44
18	4.93	13.74	8.23	1.95	0.79	1.26	2.46	2.68	1.42	1.10	1.10	11.84
19	5.96	8.04	8.04	2.05	0.79	1.18	2.35	2.68	1.42	1.10	1.10	8.04
20	29.60	8.23	7.68	1.95	0.79	1.59	2.35	2.57	1.68	1.10	1.02	6.62
21	10.28	35.87	7.05	6.94	0.87	1.68	2.35	2.57	1.68	1.10	0.95	5.96
22	7.51	153.54	6.90	5.70	1.02	1.68	2.35	2.68	1.59	1.42	1.02	5.83
23	6.62	185.83	6.35	5.18	1.10	1.59	2.05	2.68	2.25	1.34	1.76	6.09
24	48.72	81.37	6.22	4.93	1.10	1.68	2.46	3.03	1.76	1.18	2.05	5.57
25	30.50	30.90	6.09	4.80	1.10	1.95	2.35	3.52	1.76	1.10	2.91	5.57
26	24.50	45.97	5.70	4.67	1.10	2.25	2.35	3.39	1.76	1.02	14.93	6.90
27	18.05	52.77	5.45	4.54	1.76	2.35	2.35	3.27	1.76	1.02	40.80	27.05
28	14.78	38.14	5.45	4.41	2.57	2.57	2.25	3.52	1.76	0.95	27.52	58.59
29	13.70		6.62	4.02	2.57	2.80	2.15	3.39	1.76	0.95	7.20	24.50
30	13.70		6.22	2.15	2.57	2.46	1.95	3.64	1.76	0.87	5.83	22.92
31	12.64		7.35		2.68		1.86	3.77		0.87		34.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	185.83	48.72	185.83	84.87	7.05	2.68	2.80	2.68	3.77	4.02	2.80	40.80	58.59
Q media (m ³ /s)	8.38	10.88	37.32	18.09	3.75	1.40	1.82	2.33	2.59	2.25	1.46	4.20	14.51
Q minima (m ³ /s)	0.79	4.93	8.04	5.45	1.95	0.79	1.18	1.86	1.76	1.34	0.87	0.87	3.77
Q media (l/s Km ²)	8.2	10.6	36.3	17.6	3.6	1.4	1.8	2.3	2.5	2.2	1.4	4.1	14.1
Deflusso (mm)	251.7	28.3	87.8	47.1	9.4	3.7	4.6	6.1	6.7	5.7	3.8	10.6	37.8
Affl. Meteor. (mm)	942.5	71.3	140.8	76.8	45.3	16.8	45.4	15.9	55.1	118.2	82.1	119.6	155.2
Coeff. Deflusso	0.27	0.40	0.62	0.61	0.21	0.22	0.10	0.38	0.12	0.05	0.05	0.09	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1956÷78; 1980÷89; 1992÷2001; 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	463.00	219.00	339.00	225.00	168.00	133.00	51.18	23.60	55.20	33.70	166.00	463.00	360.00
Q media (m ³ /s)	7.56	15.55	17.34	14.04	9.09	4.26	1.91	1.39	1.26	1.32	2.38	7.84	14.38
Q minima (m ³ /s)	-	0.57	0.60	0.79	0.40	0.21	-	-	0.04	-	0.05	-	0.30
Q media (l/s Km ²)	7.4	15.1	16.9	13.7	8.8	4.1	1.9	1.4	1.2	1.3	2.3	7.6	14.0
Deflusso (mm)	230.8	40.5	41.2	36.6	22.9	11.1	4.8	3.6	3.3	3.3	6.2	19.8	37.5
Affl. Meteor. (mm)	892.1	87.0	82.6	77.8	77.4	57.6	49.3	35.9	38.3	64.5	92.2	114.9	114.6
Coeff. Deflusso	0.27	0.48	0.50	0.49	0.30	0.20	0.10	0.10	0.09	0.05	0.07	0.18	0.34

DURATA PORTATE		
Giorni	2005	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	52.77	43.70
30	24.50	21.00
60	10.28	11.30
91	6.62	6.72
135	4.67	3.66
182	2.57	2.35
274	1.68	1.05
355	0.87	0.21

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
-0.80	-	-0.45	3.39	0.20	21.85	1.00	60.82	2.40	339.54
-0.75	0.53	-0.40	4.02	0.30	27.07	1.20	77.13	2.60	402.44
-0.70	0.95	-0.30	5.31	0.40	31.92	1.40	100.64	2.80	466.28
-0.65	1.34	-0.20	6.62	0.50	36.41	1.60	132.74	3.00	531.25
-0.60	1.76	-0.10	8.23	0.60	40.69	1.80	173.78	3.20	600.24
-0.55	2.50	0.00	11.08	0.70	44.96	2.00	223.07	3.40	680.17
-0.50	2.80	0.10	16.41	0.80	49.53	2.20	279.04	3.70	849.56

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 124 Km² (parte permeabile 37%); altitudine max 1327 m.s.m.; media 530 m.s.m.; zero idrometrico 226.352 m.s.m.; distanza dalla confluenza con il Rendina 4 Km circa; inizio osservazioni I: 1927; Ir: 1928; inizio misure: Ottobre 1927; - b) Altezza idrometrica max 2.36 m (24 febbraio 1971, 27 luglio 1972); minima -0.64 m (29 giugno 1992); portata max 116.00 m³/s (27 luglio 1972); minima 0.00 m³/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.52	1.17	1.17	0.09	0.05	0.06	0.01	0.06	0.10	0.10	0.16	0.76
2	1.95	1.27	0.91	0.08	0.06	0.05	0.01	0.07	0.05	0.12	0.16	0.69
3	1.27	1.40	0.63	0.08	0.06	0.05	0.02	0.09	0.05	0.19	0.16	0.63
4	1.08	1.17	0.69	0.08	0.06	0.05	0.02	0.12	0.06	0.33	0.16	0.69
5	1.08	1.17	1.40	0.07	0.06	0.03	0.12	0.12	0.06	0.33	0.16	0.69
6	1.08	1.17	0.99	0.06	0.06	0.03	0.01	0.09	0.06	0.27	0.19	0.57
7	0.91	1.17	0.91	0.06	0.08	0.02	0.01	0.09	0.09	0.33	0.24	0.63
8	0.76	1.17	0.57	0.06	0.06	0.02	0.01	0.10	0.07	0.24	0.33	0.57
9	0.69	1.27	0.42	0.01	0.06	0.02	0.01	0.10	0.06	0.06	0.46	0.57
10	0.63	1.27	0.37	0.57	0.06	0.02	0.01	0.09	0.06	0.05	0.30	0.63
11	0.63	0.99	0.27	0.33	0.06	0.03	0.04	0.09	0.05	0.05	0.24	1.53
12	0.63	1.27	0.24	0.07	0.06	0.03	0.05	0.09	0.05	0.05	0.21	4.12
13	0.69	2.23	0.21	0.16	0.06	0.03	0.04	0.09	0.06	0.05	0.21	3.95
14	0.63	6.16	0.19	0.06	0.06	0.03	0.03	0.08	0.06	0.05	0.21	3.29
15	0.63	3.78	0.16	0.06	0.06	0.04	0.03	0.07	0.06	0.05	0.21	2.67
16	0.63	2.52	0.14	0.06	0.06	0.04	0.02	0.07	0.05	0.05	0.21	1.81
17	0.57	2.09	0.12	0.06	0.06	0.04	0.02	0.07	0.05	0.05	0.19	1.27
18	0.51	1.81	0.10	0.05	0.06	0.03	0.02	0.09	0.05	0.05	0.19	3.29
19	0.51	1.27	0.09	0.05	0.06	0.03	0.02	0.09	0.06	0.05	0.19	2.67
20	1.53	1.27	0.09	0.05	0.06	0.03	0.02	0.09	0.09	0.05	0.16	1.67
21	1.67	4.40	0.09	0.08	0.06	0.03	0.02	0.09	0.09	0.05	0.16	1.08
22	1.08	9.63	0.09	0.06	0.06	0.03	0.02	0.09	0.06	0.05	0.19	0.99
23	0.69	7.63	0.08	0.05	0.06	0.03	0.02	0.09	0.06	0.05	2.23	0.99
24	1.27	4.12	0.07	0.05	0.06	0.02	0.02	0.12	0.16	0.06	1.40	0.99
25	2.23	3.13	0.07	0.05	0.06	0.02	0.02	0.12	0.30	0.06	0.76	0.91
26	1.67	5.38	0.07	0.05	0.06	0.02	0.03	0.10	0.33	0.06	0.76	0.91
27	1.67	3.95	0.07	0.05	0.06	0.02	0.03	0.21	0.30	0.07	0.83	0.91
28	1.67	2.23	0.10	0.05	0.06	0.01	0.04	0.24	0.27	0.07	1.67	1.08
29	1.40		0.19	0.05	0.08	0.01	0.04	0.27	0.21	0.09	1.27	1.08
30	1.17		0.24	0.05	0.08	0.01	0.04	0.27	0.14	0.16	0.83	1.08
31	1.17		0.16		0.08		0.06	0.16		0.16		1.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	9.63	2.52	9.63	1.40	0.57	0.08	0.06	0.06	0.27	0.33	0.33	2.23	4.12
Q media (m ³ /s)	0.55	1.12	2.72	0.35	0.09	0.06	0.03	0.02	0.11	0.11	0.11	0.48	1.42
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.51	0.99	0.07	0.01	0.05	0.01	0.01	0.06	0.05	0.05	0.16	0.57
Q media (l/s Km ²)	4.4	9.0	21.9	2.8	0.7	0.5	0.2	0.2	0.9	0.9	0.9	3.9	11.4
Deflusso (mm)	136.7	24.2	53.1	7.6	1.9	1.3	0.6	0.4	2.4	2.3	2.4	10.0	30.6
Affl. Meteor. (mm)	740.2	73.4	130.2	48.1	34.4	19.6	16.4	14.8	29.5	72.8	70.8	112.7	117.5
Coeff. Deflusso	0.18	0.33	0.41	0.16	0.05	0.07	0.04	0.03	0.08	0.03	0.03	0.09	0.26

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

DURATA PORTATE		
Giorni	2005	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	3.78	3.26
30	1.67	1.37
60	1.08	0.87
91	0.63	0.64
135	0.21	0.47
182	0.09	0.36
274	0.05	0.22
355	0.01	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0.34	-	0.65	0.51	1.00	5.22	1.35	14.65	1.70	31.14
0.38	0.01	0.70	0.83	1.05	6.23	1.40	16.53	1.80	37.43
0.42	0.03	0.75	1.27	1.10	7.33	1.45	18.55	1.90	44.48
0.46	0.05	0.80	1.95	1.15	8.55	1.50	20.73	2.00	52.35
0.50	0.08	0.85	2.67	1.20	9.88	1.55	23.08	2.10	61.07
0.55	0.16	0.90	3.45	1.25	11.34	1.60	25.59	2.20	70.68
0.60	0.30	0.95	4.29	1.30	12.93	1.65	28.28	2.40	92.78

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 29.5 Km² (parte permeabile 34%); altitudine max 819 m s.m.; media 59 m s.m.; zero idrometrico 299.067 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Venosa 7 Km circa; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: Ottobre 1972 - b) Altezza idrometrica max 1,32 m (7 settembre 2003); min asciutto (vari); portata max 61,90 m³/s (7 settembre 2003); minima 0.00 m³/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.11	0.30	0.52	0.05	0.07	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.25
2	0.75	0.30	0.46	0.05	0.07	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.21
3	0.52	0.25	0.35	0.05	0.07	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.17
4	0.40	0.25	0.35	0.05	0.07	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.17
5	0.40	0.30	0.40	0.05	0.07	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.13
6	0.35	0.25	0.30	0.05	0.07	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.13
7	0.25	0.35	0.35	0.05	0.02	-	0.02	0.02	-	0.02	0.02	0.13
8	0.17	0.35	0.17	0.05	0.02	-	0.02	0.02	-	0.02	0.05	0.17
9	0.17	0.46	0.10	0.05	0.02	-	0.02	0.02	-	0.10	0.07	0.10
10	0.17	0.40	0.07	0.05	0.02	-	0.02	0.02	-	0.02	0.05	0.25
11	0.17	0.35	0.05	0.05	0.02	-	0.02	0.02	-	0.02	0.05	0.92
12	0.17	0.59	0.05	0.05	0.02	-	0.02	-	-	0.02	0.05	1.43
13	0.17	0.83	0.02	0.10	0.02	-	0.02	-	-	0.02	0.05	1.11
14	0.17	2.61	0.02	0.10	0.02	-	0.02	-	-	0.02	0.05	1.11
15	0.17	1.01	0.02	0.10	0.02	1.28	0.02	-	-	0.02	0.05	0.35
16	0.17	0.59	0.02	0.10	0.02	0.02	0.02	-	-	0.02	0.05	0.30
17	0.17	0.46	-	0.10	0.02	0.02	0.02	-	-	0.02	0.05	0.25
18	0.17	0.35	-	0.10	0.02	0.02	0.02	-	-	0.02	0.05	1.01
19	0.17	0.25	-	0.10	0.02	0.02	0.02	-	-	0.02	0.05	0.40
20	0.52	0.25	-	0.10	0.02	0.02	0.02	-	-	0.02	0.05	0.30
21	0.30	4.78	-	0.10	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.02	0.25
22	0.17	3.98	-	0.10	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.05	0.25
23	0.21	2.64	-	0.10	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.21	0.21
24	0.83	0.83	-	0.07	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.17	0.21
25	0.52	0.52	-	0.07	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.21	0.17
26	0.59	3.64	-	0.07	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.83	0.17
27	0.40	1.43	-	0.07	-	0.02	0.02	-	-	0.02	1.15	0.17
28	0.40	0.59	-	0.07	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.67	0.30
29	0.46	-	-	0.07	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.30	0.21
30	0.35	-	-	0.05	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.25	0.30
31	0.30	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	4.78	1.11	4.78	0.52	0.10	0.07	1.28	0.02	0.02	-	0.10	1.15	1.43
Q media (m ³ /s)	0.18	0.35	1.03	0.11	0.07	0.02	0.05	0.02	0.01	-	0.02	0.16	0.37
Q minima (m ³ /s)	-	0.17	0.25	-	0.05	-	-	0.02	-	-	-	0.02	0.10
Q media (l/s Km ²)	6.2	11.9	35.0	3.6	2.5	0.8	1.8	0.7	0.2	-	0.6	5.3	12.7
Deflusso (mm)	190.9	31.8	84.7	9.6	6.4	2.1	4.6	1.8	0.6	-	1.7	13.7	33.9
Affl. Meteor. (mm)	661.5	70.0	101.6	30.9	28.5	15.1	27.5	11.0	27.6	79.8	77.0	95.0	97.5
Coeff. Deflusso	0.29	0.45	0.83	0.31	0.22	0.14	0.17	0.17	0.02	-	0.02	0.14	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1973÷85; 1987÷96; 2000-01; 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	15.40	5.38	15.40	3.15	13.10	0.92	0.83	0.42	0.33	1.04	0.25	5.47	9.79
Q media (m ³ /s)	0.11	0.16	0.24	0.22	0.20	0.10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.09	0.16
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	3.7	5.4	8.1	7.5	6.8	3.4	1.7	0.3	0.3	0.3	0.7	3.1	5.4
Deflusso (mm)	111.0	14.7	20.1	19.6	17.6	8.6	4.1	0.7	0.8	1.1	1.4	7.9	14.4
Affl. Meteor. (mm)	626.7	55.5	56.6	51.3	65.2	46.8	45.8	25.4	32.5	42.5	57.4	77.4	70.3
Coeff. Deflusso	0.18	0.26	0.36	0.38	0.27	0.18	0.09	0.03	0.02	0.03	0.02	0.10	0.20

DURATA PORTATE		
Giorni	2005	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	1.11	0.52
30	0.52	0.30
60	0.30	0.17
91	0.17	0.10
135	0.05	0.07
182	0.02	0.03
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	1.30	60.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 2716 Km² (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 m³/s (11 novembre 1929); minima 0.00 m³/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 ³ /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.81	22.15	75.05	27.11	7.30	4.21	1.60	1.10	1.80	3.54	6.34	13.83
2	20.50	22.81	42.90	16.96	6.99	4.21	1.42	1.17	2.33	3.93	6.14	15.76
3	16.35	21.16	>>	14.09	6.55	2.55	1.70	1.34	1.90	3.93	5.42	11.93
4	14.90	18.86	>>	12.84	5.42	2.00	1.80	1.42	1.70	3.93	6.14	11.93
5	13.32	17.27	>>	10.92	4.94	<i>1.51</i>	1.51	1.80	<i>1.60</i>	4.49	6.14	26.30
6	13.32	<i>14.90</i>	>>	10.19	5.77	1.90	1.34	1.34	3.16	4.49	5.95	13.08
7	15.18	15.18	>>	8.86	5.95	2.00	1.17	1.17	2.79	6.99	6.14	22.96
8	14.90	16.05	>>	9.02	5.95	2.22	1.17	1.10	2.00	9.18	7.10	31.38
9	13.83	16.66	>>	8.86	5.42	2.22	1.34	2.11	1.90	8.86	7.30	16.05
10	13.08	20.17	30.71	8.86	4.94	2.22	1.60	2.44	1.80	8.86	7.86	11.93
11	11.51	18.54	25.65	9.02	4.49	1.90	2.44	2.55	1.70	9.84	6.34	16.14
12	11.31	16.96	>>	9.02	4.35	2.22	2.67	2.33	1.70	8.37	5.42	44.22
13	10.92	41.48	>>	9.84	4.21	3.28	2.55	2.33	1.70	8.20	5.10	77.29
14	10.92	122.06	>>	11.31	4.21	2.79	2.44	2.11	1.70	7.30	5.10	39.62
15	10.73	148.22	>>	9.84	3.80	2.55	2.11	2.22	1.70	6.99	5.10	33.34
16	10.73	107.56	>>	8.37	3.80	4.21	2.00	2.00	1.70	6.76	5.26	16.96
17	<i>10.55</i>	66.65	>>	7.30	3.54	2.91	1.90	1.60	<i>1.60</i>	6.99	5.77	12.60
18	10.73	38.36	>>	<i>7.10</i>	3.03	3.03	1.51	1.34	<i>1.60</i>	7.49	5.60	14.83
19	10.73	24.42	>>	7.86	2.67	2.33	1.34	1.25	2.00	6.99	5.10	27.42
20	17.58	21.49	>>	7.68	3.03	2.33	1.10	1.17	2.67	5.42	4.35	20.83
21	41.88	24.10	>>	8.37	3.03	2.33	1.17	<i>0.95</i>	3.93	5.42	<i>3.93</i>	13.83
22	21.16	103.18	>>	16.80	3.03	2.33	1.51	1.02	2.44	5.60	4.64	12.84
23	16.66	257.26	>>	12.84	3.03	2.33	1.51	1.10	2.55	6.76	9.35	12.37
24	16.66	273.76	>>	11.72	2.67	2.33	1.34	1.17	4.21	6.34	10.19	12.60
25	96.16	153.38	>>	11.31	2.67	2.44	1.70	1.17	4.07	6.34	9.35	11.11
26	38.64	70.85	>>	11.11	2.44	2.00	2.00	1.51	4.21	5.77	9.84	<i>10.37</i>
27	31.11	169.20	>>	10.37	2.67	2.22	2.22	1.42	3.80	5.77	28.06	13.32
28	27.11	116.90	>>	9.68	2.91	1.80	1.70	1.25	2.67	6.14	72.34	47.08
29	24.10		>>	9.51	3.80	1.90	1.51	1.10	2.33	6.14	33.31	88.95
30	24.73		>>	8.70	4.35	1.60	1.17	1.10	3.03	5.77	15.47	33.00
31	27.38		>>		4.35		0.89	1.34		6.34		30.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	>>	96.16	273.76	>>	27.11	7.30	4.21	2.67	2.55	4.21	9.84	72.34	88.95
Q media (m ³ /s)	>>	20.85	69.99	>>	10.85	4.24	2.46	1.66	1.52	2.41	6.42	10.47	24.66
Q minima (m ³ /s)	>>	10.55	14.90	>>	7.10	2.44	1.51	0.89	0.95	1.60	3.54	3.93	10.37
Q media (l/s Km ²)	>>	7.7	25.8	>>	4.0	1.6	0.9	0.6	0.6	0.9	2.4	3.9	9.1
Deflusso (mm)	>>	20.6	62.3	>>	10.4	4.2	2.3	1.6	1.5	2.3	6.3	10.0	24.3
Affl. Meteor. (mm)	744.0	65.0	108.6	55.2	34.1	14.1	33.9	12.8	37.8	86.0	76.3	96.2	124.0
Coeff. Deflusso	>>	0.32	0.57	>>	0.30	0.30	0.07	0.13	0.04	0.03	0.08	0.10	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1930÷42; 1946÷87; 1989÷99

Q max (m ³ /s)	927.00	683.00	927.00	580.00	508.00	251.00	140.00	57.00	67.00	120.00	226.00	546.00	543.00
Q media (m ³ /s)	12.93	26.72	30.39	22.99	16.59	8.56	3.39	1.75	1.54	2.57	4.98	12.47	23.18
Q minima (m ³ /s)	-	0.35	0.33	0.30	0.01	-	-	-	-	0.02	0.06	0.01	0.82
Q media (l/s Km ²)	4.8	9.8	11.2	8.5	6.1	3.2	1.2	0.6	0.6	0.9	1.8	4.6	8.5
Deflusso (mm)	144.5	26.3	27.3	22.7	15.8	8.4	3.2	1.7	1.5	2.4	4.9	11.9	22.9
Affl. Meteor. (mm)	748.7	73.7	68.5	61.4	61.2	51.9	36.8	28.9	67.8	51.8	73.2	88.1	85.4
Coeff. Deflusso	0.19	0.36	0.40	0.37	0.26	0.16	0.09	0.06	0.02	0.05	0.07	0.14	0.27

DURATA PORTATE

Giorni	2005	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	>>	71.20
30	>>	34.80
60	>>	19.60
91	>>	12.80
135	>>	7.56
182	>>	4.36
274	>>	1.58
355	>>	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0.10	-	0.40	1.10	0.80	6.14	1.50	23.13	2.20	40.00		
0.13	0.04	0.45	1.51	0.90	8.03	1.60	26.25	2.50	63.50		
0.16	0.09	0.50	2.00	1.00	9.68	1.70	28.94	3.00	116.00		
0.20	0.19	0.55	2.55	1.10	11.51	1.80	31.11	3.50	186.00		
0.25	0.35	0.60	3.16	1.20	13.83	1.90	32.84	4.00	297.00		
0.30	0.52	0.65	3.80	1.30	16.66	2.00	34.51	4.50	488.00		
0.35	0.77	0.70	4.49	1.40	19.84	2.10	37.00	5.25	908.00		

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

IDROMETRIA

Le massime piene si sono verificate prevalentemente nel mese di Dicembre per i corsi d'acqua dei Bacini settentrionali (Affluenti del Torrente Candelaro) e nel mese di Febbraio nei Bacini del Fiume Ofanto.

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

CORSI D'ACQUA	Valori al colmo del 2005		Q max assoluta del precedente periodo di osservazione m ³ /s
	Q m ³ /s	data	
BACINO CANDELARO			
S. Maria a ponte Lucera - Torremaggiore.....	31.50	4 Dicembre	52.40
Triolo a ponte Lucera - Torremaggiore.....	>>	>>	121.00
Casanova a ponte Lucera - Motta.....	46.83	12 Dicembre	76.60
Salsola a Casanova.....	>>	>>	143.00
Salsola a ponte Foggia -S.Severo.....	163.00	11 Dicembre	166.50
Vulgano a ponte Troia - Lucera	>>	>>	178.00
Celone a S.Vincenzo.....	>>	>>	78.80
Celone a Ponte Foggia-S.Severo.....	17.00	5 Marzo	155.00
BACINO CERVARO			
Cervaro ad Incoronata.....	>>	>>	524.00
BACINO CARAPELLE			
Carapelle a ponte vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	>>	>>	83.48
BACINO OFANTO			
Ofanto a Cairano.....	>>	>>	369.00
Atella a ponte sotto Atella.....	91.84	27 Novembre	160.00
Ofanto a Monteverde (scalo).....	392.92	23 Febbraio	846.00
Arcidiaconata a ponte Rapolla - Lavello.....	21.65	14 Febbraio	116.00
Lapilloso a ponte S.S. 168.....	30.80	15 Giugno	61.90
Venosa a ponte ferroviario km 30 + 283.....	>>	>>	139.00
Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	429.00	24 Febbraio	1060.00

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
C		P	
Cairano (Scalo) (F. Ofanto)..... Mr	4, 25	P.te Lucera-Motta Montecorvino (T.Casanova)..... Mr	4, 7, 9, 16, 25
Casanova (T. Salsola)..... Mr	4, 25	P.te Lucera-Torremaggiore (T.Triolo)..... Mr	4, 25
I		P.te Lucera-Torremaggiore (Can.S.Maria)..... Mr	4, 7, 9, 15, 25
Incoronata (T. Cervaro)..... Mr	4, 7, 25	P.te Rapolla-Lavello (Fra Arcidiaconata)..... Mr	5, 8, 10, 21, 25
M		P.te sotto Atella (T.Atella)..... Mr	4, 7, 10, 19, 25
Monteverde (Scalo) (F.Ofanto)..... Mr	5, 7, 10, 20	P.te S.S. 168 (T. Lapilloso)..... Mr	5, 8, 10, 22, 25
P		P.te Troia-Lucera (T. Vulgano)..... Mr	4, 25
P.te 13 Luci (T.Candelaro)..... Mr	4	P.te Vecchio Ortona-Castelluccio dei Sauri..... Mr	4, 7, 25
P.te Canosa Lavello (T.Locone)..... Mr	5	(Carapelle).....	
P.te Ferro. Km 30+238 (F.ra Venosa)..... Mr	5, 25	S	
P.te Foggia-S.Severo (T.Celone).... Mr	4, 7, 9, 18, 25	S.Samuele di Cafiero (F.Ofanto)..... Mr	5, 8, 11, 23, 25
P.te Foggia-S.Severo (T.Salsola).... Mr	4, 7, 9, 17, 25	S.Vincenzo (T.Celone)..... Mr	4, 25

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
A		O	
Arcidiaconata.....	5, 8, 10, 21, 25	Ofanto.....	4, 5, 7, 8, 10, 11, 20, 23, 25
Atella.....	4, 7, 10, 19, 25	S	
C		Salsola.....	4, 7, 9, 17, 25
Candelaro.....	4, 7, 9, 25	S. Maria.....	4, 7, 9, 15, 25
Carapelle.....	4, 7, 25	T	
Casanova.....	4, 7, 16, 25	Triolo.....	4, 25
Celone.....	4, 7, 18, 25	V	
Cervaro.....	4, 7, 25	Venosa.....	5, 25
L		Vulgano.....	4, 25
Lapilloso.....	5, 8, 10, 22, 25		
Locone.....	5		