



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI BARI

PER I BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO E JONICO
DAL CANDELARO AL LATO

Direttore: Dott. Ing. GIUSEPPE TEDESCHI

ANNALI IDROLOGICI

2007

PARTE SECONDA

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

2000



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI BARI

PER I BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO E JONICO
DAL CANDELARO AL LATO

Direttore: Dott. Ing. GIUSEPPE TEDESCHI

ANNALI IDROLOGICI

2007

PARTE SECONDA

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

2000

INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto della tabella.....	Pag.	5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico.....	>>	6

SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella.....	Pag.	9
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	>>	10
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i>	>>	12

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia.....	Pag.	15
Contenuto delle tabelle.....	>>	16
Carta delle stazioni di misura.....	>>	17
1 - Canale a S.Maria a Ponte Lucera - Torremaggiore.....	>>	18
3 - Casanova a Ponte Lucera - Motta.....	>>	19
5 - Salsola a Ponte Foggia S.Severo.....	>>	20
7 - Celone a S.Vincenzo.....	>>	21
10 - Cervaro ad Incoronata.....	>>	22
11 - Carapelle a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	>>	23
14 - Ofanto a Monteverde (Scalo).....	>>	24
15 - Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello.....	>>	25
16 - Lapilloso a Ponte S.S. 168.....	>>	26
18 - Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	>>	27

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle.....	Pag.	29
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.....	>>	30
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese.....	>>	32
Tabella II - Valori mensili ed annui dei livelli freatici.....	>>	37

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

Idrometria.....	Pag.	40
Temperatura dell'acqua - Abbreviazioni e segni convenzionali.....	>>	41
Tabella I.....	>>	42
Elenco alfabetico delle stazioni.....	Pag.	43
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.....	>>	45

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

me pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	S. MARIA a Ponte Lucera - Torremaggiore <i>Km² 59.8</i>		TRIOLO a Ponte Lucera - Torremaggiore <i>Km² 53.8</i>		CASANOVA a Ponte Lucera - Motta <i>Km² 55.8</i>		SALSOLA a Casanova <i>Km² 43.1</i>		SALSOLA a Ponte Foggia - S.Severo <i>Km² 463.0</i>		VULGANO a Ponte Troia - Lucera <i>Km² 94.0</i>		CELONE a S.Vincenzo <i>Km² 85.8</i>		CELONE a Ponte Foggia - S.Severo <i>Km² 256.0</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>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
	Gennaio.....	11,0	29,5	16,8	44,9	19,3	51,8	17,2	46,1	12,1	32,3	14,5	38,8	15,8	42,2	12,1
Febbraio.....	13,4	32,4	19,8	48,0	31,4	75,9	32,0	77,5	24,5	59,2	29,0	70,2	34,9	84,4	29,4	71,1
Marzo.....	17,2	46,0	20,0	53,7	30,4	81,4	26,9	72,2	24,6	65,9	26,1	70,0	26,8	71,7	25,4	68,1
Aprile.....	9,0	23,4	11,6	30,1	22,4	58,0	23,8	61,8	16,8	43,6	20,4	52,9	21,4	55,4	18,8	48,6
Maggio.....	15,7	42,2	15,2	40,8	14,3	38,3	13,7	36,7	13,7	36,8	12,4	33,3	11,0	29,4	10,3	27,5
Giugno.....	19,4	50,3	16,2	42,1	15,6	40,5	16,3	42,4	14,9	38,7	14,5	37,7	10,5	27,3	11,2	29,0
Luglio.....	3,7	9,9	4,9	13,0	9,6	25,8	5,6	14,9	4,4	11,7	5,4	14,4	8,8	23,7	6,6	17,6
Agosto.....	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,8	0,0	0,0	0,6	1,6	0,3	0,7	1,1	3,1	1,0	2,7
Settembre.....	3,3	8,6	5,2	13,6	6,9	17,9	5,8	15,0	6,3	16,2	8,1	21,1	10,5	27,3	9,2	23,9
Ottobre.....	55,9	149,7	67,7	181,4	67,7	181,4	60,1	161,0	48,6	130,1	51,0	136,7	46,0	123,3	36,7	98,3
Novembre.....	20,5	53,2	26,7	69,2	25,7	66,5	28,7	74,3	22,9	59,3	28,7	74,3	26,3	68,1	22,4	58,1
Dicembre.....	13,2	35,3	21,0	56,3	20,7	55,5	23,1	62,0	19,0	51,0	20,8	55,6	19,1	51,0	17,7	47,5
Anno.....	15,2	480,5	18,8	592,9	22,1	696,8	21,1	663,9	17,3	546,4	19,2	605,6	19,2	606,9	16,6	524,9

MESE	CANDELARO a Ponte 13 Luci <i>Km² 1886.0</i>		CANDELARO Bacino Complessivo <i>Km² 2332.0</i>		CERVARO ad Incoronata <i>Km² 657.0</i>		CERVARO Bacino Complessivo <i>Km² 772.0</i>		CARAPELLE a Ponte Ortona - Castelluccio dei Sauri <i>Km² 506.2</i>		CARAPELLE Bacino Complessivo <i>Km² 831.0</i>		OFANTO a Cairano (Scalo) <i>Km² 272.0</i>		ATELLA a Ponte sotto Atella <i>Km² 175.0</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>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
	Gennaio.....	9,0	24,2	9,1	24,4	15,7	42,0	14,1	37,9	12,0	32,0	10,5	28,2	20,9	56,1	18,6
Febbraio.....	22,6	54,7	23,7	57,3	31,5	76,1	29,5	71,4	27,0	65,3	24,1	58,2	41,5	100,4	36,6	88,5
Marzo.....	27,4	73,4	27,2	72,8	29,6	79,2	28,3	75,9	24,0	64,4	25,3	67,7	39,7	106,3	45,2	121,1
Aprile.....	13,7	35,6	14,3	36,9	23,3	60,5	22,2	57,4	27,3	70,8	24,8	64,2	24,0	62,2	31,9	82,8
Maggio.....	13,1	35,0	14,1	37,7	17,2	46,1	16,8	45,1	16,9	45,4	17,2	46,2	26,2	70,3	29,4	78,7
Giugno.....	13,9	35,9	14,7	38,2	13,9	36,1	15,5	40,2	17,0	44,1	21,3	55,3	16,3	42,1	21,4	55,5
Luglio.....	2,6	6,9	2,3	6,2	2,3	6,2	2,1	5,5	0,6	1,5	0,8	2,2	0,4	1,2	0,2	0,6
Agosto.....	0,9	2,4	0,8	2,1	0,5	1,2	0,5	1,2	0,1	0,4	0,2	0,5	0,7	1,8	1,3	3,5
Settembre.....	11,4	29,7	12,2	31,5	10,9	28,3	10,8	28,0	11,1	28,8	9,8	25,5	25,7	66,7	22,7	58,9
Ottobre.....	50,9	136,2	49,8	133,3	35,2	94,2	34,0	90,9	32,2	86,3	31,3	83,9	49,1	131,4	47,1	126,2
Novembre.....	27,2	70,5	26,5	68,8	19,0	49,2	18,7	48,5	16,2	42,0	16,5	42,8	34,9	90,5	34,9	90,4
Dicembre.....	28,2	75,6	27,1	72,5	15,6	41,7	15,6	41,8	14,9	39,8	15,2	40,8	20,2	54,0	21,7	58,1
Anno.....	18,4	580,1	18,4	581,8	17,8	560,8	17,2	543,9	16,5	520,8	16,4	515,6	24,8	783,1	25,8	814,2

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 ² 1028.0		Km ² 124.0		Km ² 29.5		Km ² 201.0		Km ² 275.0		Km ² 2716.0		Km ² 2727.0			
	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		
Gennaio.....	20,3	54,3	13,6	36,3	12,3	33,1	13,8	36,9	8,0	21,4	13,9	37,3	13,9	37,3		
Febbraio.....	39,0	94,3	38,1	92,2	36,7	88,8	36,6	88,5	27,6	66,7	32,9	79,6	32,8	79,4		
Marzo.....	41,8	112,0	39,5	105,9	36,3	97,3	38,8	103,8	34,8	93,3	36,4	97,6	36,4	97,5		
Aprile.....	29,7	77,0	30,9	80,0	24,2	62,8	21,5	55,7	19,7	51,2	26,7	69,1	26,6	69,0		
Maggio.....	24,1	64,7	22,8	61,2	20,4	54,6	21,3	57,2	22,3	59,7	19,8	53,1	19,8	53,1		
Giugno.....	15,2	39,4	18,5	48,0	15,9	41,3	19,2	49,8	33,3	86,4	19,4	50,2	19,3	50,0		
Luglio.....	0,6	1,7	1,0	2,6	0,7	1,9	1,4	3,7	0,2	0,6	0,9	2,5	0,9	2,5		
Agosto.....	1,1	3,0	0,1	0,3	2,1	5,5	2,9	7,9	1,4	3,7	1,1	2,8	1,1	2,8		
Settembre.....	24,4	63,4	19,1	49,4	15,4	39,9	14,4	37,2	14,0	36,2	18,7	48,6	18,8	48,7		
Ottobre.....	50,4	134,9	47,2	126,3	38,0	101,8	37,8	101,2	34,0	91,0	42,7	114,3	42,6	114,1		
Novembre.....	36,6	94,8	33,1	85,8	26,7	69,3	26,5	68,7	20,5	53,1	28,1	73,0	28,1	72,9		
Dicembre.....	20,6	55,2	19,3	51,6	17,4	46,7	18,4	49,3	22,6	60,5	21,4	57,2	21,4	57,4		
Anno.....	25,2	794,7	23,5	739,6	20,4	643,0	20,9	659,9	19,8	623,6	21,7	685,3	21,7	684,8		

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 Km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	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	(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.
SALSOLA a Ponte Foggia S.Severo	Mr	38,052	463,0	5,81	25 gen. 2003	0,00	vari 1975	1933	
CELONE a S.Vincenzo	Mr	188,490	85,8	3,74	24 feb. 2006	asc.	vari	1964	
CERVARO									
CARAPELLE									
CARAPELLE a Ponte Vecchio Ordon - Castelluccio dei Sauri (3)	Mr	112,00	506,2	3,50	24 gen. 2003	0,00	vari	1985	(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.
OFANTO									
APELLA a Ponte sotto Atella (X)	Mr		175,0	2,66	22 mar. 2006	-0,36	1÷3 gen. 1999		(3) La stazione Ir ha subito vari spostamenti nel tempo. Dal gennaio 1986 trovasi sul vecchio ponte stradale Ordon - Castelluccio dei Sauri. All'I ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.
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 (6)	Mr	226,352	124,0	2,36	24 feb. 1971 e 27 lug. 1972	-0,64	29 giu. 1992	1927	
LAPILLOSO a Ponte S.S. 168	Mr	299,067	29,5	1,32	7 set. 2003	asc.	vari	1972	

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									
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: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO											
Stazione: VENOSA a ponte ferroviario (nuovo impianto) (250,000 m s.m.)													Stazione: OFANTO S.SAMUELE DI CAFIERO (31.734 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
64	66	72	81	73	67	64	54	54	58	64	66	1	72	68	88	101	74	64	60	60	53	66	84	72
64	66	70	76	80	67	68	54	54	59	64	65	2	72	68	77	94	74	62	61	63	56	66	75	70
64	66	70	75	70	68	64	54	54	58	64	64	3	72	68	73	90	86	61	62	59	64	65	72	68
64	66	69	79	69	72	64	53	54	58	63	66	4	72	68	72	90	80	67	58	59	63	64	69	68
65	66	68	115	68	72	64	54	56	58	63	66	5	74	68	71	192	76	70	52	60	65	64	67	67
65	66	68	101	70	72	64	54	56	58	62	65	6	74	68	70	366	76	69	53	62	71	65	66	74
65	66	68	88	68	71	64	53	57	62	62	65	7	74	69	69	196	77	70	54	61	68	70	64	72
65	66	69	83	66	73	63	53	57	62	62	65	8	74	70	71	148	73	80	54	61	72	75	63	68
65	66	77	80	67	79	63	52	57	62	62	65	9	74	79	72	124	71	70	54	59	71	78	62	68
65	67	74	78	65	73	61	52	57	60	64	65	10	74	72	92	110	72	73	56	59	69	75	62	69
65	68	79	76	65	70	60	52	57	61	64	65	11	72	72	86	102	69	73	52	59	69	74	62	68
66	67	77	76	64	70	60	52	56	61	62	66	12	72	71	134	94	67	68	56	61	70	74	63	68
66	68	74	75	64	68	61	52	56	60	62	66	13	72	72	98	91	65	70	58	61	68	74	64	68
66	68	72	74	63	70	60	52	56	61	62	65	14	71	76	80	87	64	68	60	62	66	74	62	68
66	67	70	74	63	68	60	52	56	60	75	65	15	71	84	71	85	62	68	58	60	66	74	64	68
66	82	69	73	63	67	60	52	56	60	66	65	16	70	78	67	88	62	65	60	64	64	73	121	68
66	73	68	72	63	66	60	52	56	60	94	81	17	70	141	65	83	62	62	60	62	63	73	92	70
68	70	68	72	65	66	60	52	56	60	73	74	18	70	99	63	80	62	60	52	58	64	72	126	77
66	69	68	71	74	64	59	52	56	62	70	73	19	70	83	62	78	71	58	46	54	64	72	96	92
66	96	70	71	67	64	59	52	56	60	68	81	20	70	78	63	76	72	56	52	60	65	72	79	80
66	80	73	70	66	63	57	52	56	60	66	75	21	70	133	123	74	72	54	47	63	66	72	73	104
66	74	73	70	65	62	56	52	56	69	66	71	22	70	104	222	69	64	52	50	62	66	81	70	91
66	71	79	68	64	62	56	52	56	66	65	70	23	70	88	160	66	65	51	47	60	65	86	69	78
70	70	74	69	64	62	55	52	56	64	65	73	24	72	81	180	63	65	53	54	56	68	83	68	76
69	70	73	68	65	62	54	53	57	62	65	76	25	80	76	170	61	65	48	52	56	68	79	68	76
66	73	85	68	66	60	54	52	57	61	65	74	26	112	74	228	61	65	45	49	56	69	76	66	99
66	81	80	80	66	60	54	51	60	77	64	75	27	85	79	130	74	65	43	56	58	70	78	65	91
66	74	73	73	66	61	53	54	60	65	64	72	28	73	110	114	72	65	42	54	57	76	87	65	82
66		72	70	66	62	54	53	58	63	64	72	29	68		101	76	65	55	56	56	70	82	65	79
66		88	68	66	64	54	53	58	63	69	71	30	68		94	74	65	60	59	55	68	78	71	75
66		93		66		54	53		64		70	31	68		116		64		60	54		78		74
66	71	74	76	67	67	59	53	56	62	66	69	Medie	73	82	103	102	69	61	55	59	67	74	73	76
Media annua: 65												Media annua: 75												

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-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	0,04	0,04	0,07	0,15	0,08	0,08	0,17	-	-	0,01	0,25	0,17
2	0,04	0,03	0,07	0,08	0,09	0,09	0,19	-	-	-	0,32	0,15
3	0,05	0,03	0,07	0,08	0,08	0,18	0,16	-	-	-	0,43	0,15
4	0,07	0,03	0,07	0,12	0,10	0,15	0,14	-	-	-	0,20	0,16
5	0,07	0,02	0,08	0,53	0,10	0,08	0,09	-	-	-	0,16	0,16
6	0,07	0,02	0,08	0,19	0,08	0,11	0,08	-	-	-	0,15	0,16
7	0,08	0,03	0,09	0,11	0,11	0,12	0,04	-	-	0,02	0,15	0,14
8	0,09	0,03	0,09	0,08	0,10	0,11	0,01	-	-	0,05	0,15	0,14
9	0,09	0,02	0,12	0,07	0,13	0,11	0,01	-	-	0,02	0,15	0,14
10	0,09	0,02	0,11	0,06	0,07	0,10	0,01	-	-	0,02	0,15	0,14
11	0,09	0,02	0,10	0,05	0,05	0,21	0,01	-	-	0,02	0,15	0,15
12	0,09	0,02	0,11	0,05	0,08	0,16	0,01	-	-	0,02	0,15	1,11
13	0,09	0,02	0,10	0,05	0,11	0,13	0,01	-	-	0,02	0,15	0,43
14	0,09	0,02	0,10	0,05	0,11	0,11	0,01	-	-	0,02	0,15	0,35
15	0,09	0,02	0,09	0,05	0,12	0,12	0,01	-	-	0,02	0,15	0,26
16	0,09	0,02	0,09	0,04	0,12	0,11	0,01	-	-	0,02	0,25	0,25
17	0,05	0,01	0,08	0,04	0,11	0,11	0,01	-	-	0,02	1,22	2,18
18	0,05	0,01	0,08	0,04	0,15	0,16	0,01	-	-	0,02	0,35	0,94
19	0,06	0,01	0,08	0,04	0,14	0,16	0,01	-	-	0,03	0,24	0,72
20	0,06	0,05	0,08	0,04	0,09	0,15	0,01	-	-	0,03	0,20	0,49
21	0,06	0,07	0,08	0,04	0,08	0,18	0,01	-	-	0,05	0,18	0,36
22	0,06	0,07	0,09	0,03	0,09	0,20	0,01	-	-	0,08	0,17	0,30
23	0,06	0,07	0,12	0,03	0,13	0,18	-	-	-	0,13	0,16	0,30
24	0,07	0,07	0,11	0,03	0,14	0,16	-	-	-	0,09	0,15	0,30
25	0,07	0,07	0,10	0,02	0,15	0,21	-	-	-	0,07	0,14	0,33
26	0,07	0,07	0,10	0,03	0,15	0,20	-	-	0,01	0,77	0,13	0,47
27	0,05	0,07	0,12	0,05	0,15	0,18	-	-	0,01	3,08	0,13	0,43
28	0,05	0,07	0,13	0,05	0,21	0,19	-	-	0,01	0,18	0,12	0,33
29	0,05		0,10	0,05	0,16	0,15	-	-	0,01	0,17	0,13	0,30
30	0,04		0,19	0,05	0,13	0,17	-	-	0,01	0,17	0,21	0,29
31	0,04		0,36		0,09		-	-		0,85		0,28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2007													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	3,08	0,09	0,07	0,36	0,53	0,21	0,21	0,19	-	0,01	3,08	1,22	2,18
Q media (m ³ /s)	0,12	0,07	0,04	0,11	0,08	0,11	0,15	0,03	-	-	0,19	0,22	0,39
Q minima (m ³ /s)	-	0,04	0,01	0,07	0,02	0,05	0,08	-	-	-	0,12	0,14	0,14
Q media (l/s Km ²)	1,9	1,1	0,6	1,8	1,3	1,9	2,4	0,6	-	-	3,2	3,7	6,5
Deflusso (mm)	61,1	3,0	1,5	4,7	3,3	5,1	6,3	1,5	-	0,1	8,6	9,6	17,5
Affl. Meteor. (mm)	480,5	29,5	32,4	46,0	23,4	42,2	50,3	9,9	-	8,6	149,7	53,2	35,3
Coeff. Deflusso	0,13	0,10	0,05	0,10	0,14	0,12	0,13	0,15	-	0,01	0,06	0,18	0,49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷76 e 2004-05													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	19,00	13,00	10,52	19,00	9,13	1,75	1,92	3,40	8,18	11,60	5,14	14,35	14,00
Q media (m ³ /s)	0,19	0,39	0,40	0,43	0,22	0,06	0,06	0,03	0,09	0,12	0,08	0,10	0,35
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	3,2	6,5	6,7	7,2	3,7	1,0	1,0	0,5	1,5	2,0	1,3	1,7	5,9
Deflusso (mm)	102,2	17,3	16,7	19,1	9,4	2,6	2,5	1,5	4,1	5,4	3,5	4,3	15,8
Affl. Meteor. (mm)	656,0	63,7	66,9	61,6	64,5	29,5	43,0	31,3	42,7	56,4	49,1	64,5	82,8
Coeff. Deflusso	0,16	0,27	0,25	0,31	0,15	0,09	0,06	0,05	0,10	0,10	0,07	0,07	0,19

DURATA PORTATE		
Giorni	2007	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	0,49	1,19
30	0,25	0,38
60	0,16	0,18
91	0,14	0,11
135	0,10	0,05
182	0,07	0,02
274	0,01	-
355	-	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0,80	-	1,10	0,26	1,45	1,40	1,80	5,47	2,50	23,20
0,82	0,01	1,15	0,33	1,50	1,75	1,90	7,15	2,75	31,20
0,85	0,03	1,20	0,43	1,55	2,18	2,00	9,27	3,00	39,70
0,90	0,06	1,25	0,53	1,60	2,70	2,10	11,70	3,25	48,20
0,95	0,10	1,30	0,66	1,65	3,29	2,20	14,30	3,50	56,70
1,00	0,15	1,35	0,82	1,70	3,91	2,30	17,10	3,75	65,20
1,05	0,20	1,40	1,05	1,75	4,68	2,40	20,00	4,00	73,70

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	0,45	0,85	1,34	2,10	0,80	0,33	0,19	0,08	0,09	0,21	>>	1,12
2	0,45	0,80	1,28	1,77	0,75	0,31	0,19	0,08	0,09	0,25	>>	1,01
3	0,56	0,80	1,28	1,46	0,80	0,48	0,19	0,08	0,09	0,25	>>	0,95
4	0,52	0,80	1,28	3,45	0,80	0,56	0,16	0,08	0,09	0,23	>>	1,01
5	0,75	0,80	1,28	11,96	0,80	0,45	0,16	0,09	0,11	0,23	>>	0,95
6	0,70	0,80	1,22	6,90	0,70	0,36	0,14	0,08	0,13	0,27	>>	0,95
7	0,70	0,95	1,17	2,31	0,60	0,42	0,14	0,07	0,13	0,39	>>	0,95
8	0,70	1,17	1,12	1,58	0,52	0,31	0,14	0,07	0,15	0,48	>>	0,95
9	0,80	1,01	1,12	1,34	0,48	0,31	0,14	0,07	0,13	0,56	>>	0,95
10	0,75	1,01	1,12	1,22	0,45	0,27	0,15	0,07	0,13	0,56	>>	0,90
11	0,75	1,12	1,12	1,12	0,45	0,27	0,15	0,07	0,14	0,56	>>	0,90
12	0,70	1,07	1,12	1,07	0,42	0,29	0,15	0,08	0,16	0,56	>>	2,22
13	0,70	1,07	1,12	1,01	0,42	0,29	0,13	0,09	0,15	0,56	>>	1,40
14	0,65	1,17	1,12	0,95	0,42	0,29	0,13	0,09	0,15	0,56	>>	1,28
15	0,65	1,12	1,07	0,90	0,42	0,31	0,13	0,09	0,16	0,56	>>	1,17
16	0,65	1,01	1,07	0,85	0,39	0,25	0,13	0,10	0,19	0,56	>>	1,07
17	0,65	0,95	1,01	0,80	0,36	0,25	0,13	0,10	0,19	0,56	4,86	2,94
18	0,65	0,95	1,01	0,80	0,42	0,25	0,13	0,10	0,19	0,56	2,04	3,24
19	0,65	0,95	1,07	0,80	0,45	0,25	0,13	0,10	0,19	0,56	1,46	2,84
20	0,60	2,48	1,12	0,75	0,42	0,25	0,11	0,10	0,19	0,56	1,22	2,31
21	0,60	3,69	1,12	0,70	0,42	0,25	0,11	0,11	0,19	0,70	1,07	1,84
22	0,60	2,43	1,17	0,70	0,39	0,25	0,11	0,11	0,21	1,22	1,01	1,52
23	0,60	1,98	1,28	0,65	0,36	0,25	0,09	0,09	0,25	1,17	0,95	1,46
24	0,75	1,71	1,28	0,60	0,36	0,25	0,09	0,09	0,25	0,75	0,95	1,46
25	0,90	1,58	1,28	0,70	0,33	0,21	0,09	0,09	0,25	0,75	0,95	1,91
26	0,90	1,58	1,28	0,85	0,36	0,19	0,09	0,09	0,25	12,66	0,95	2,70
27	0,80	1,52	1,22	0,90	0,36	0,19	0,09	0,10	0,25	>>	0,90	2,37
28	0,70	1,46	1,58	0,80	0,45	0,19	0,10	0,09	0,23	>>	0,85	1,77
29	0,70		1,40	0,80	0,39	0,19	0,10	0,09	0,21	>>	1,01	1,58
30	0,70		4,05	0,80	0,39	0,19	0,08	0,09	0,21	>>	1,17	1,46
31	0,80		5,30		0,36		0,08	0,09		>>		1,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2007													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	12,66	0,90	3,69	5,30	11,96	0,80	0,56	0,19	0,11	0,25	12,66	>>	3,24
Q media (m ³ /s)	>>	0,68	1,32	1,42	1,69	0,49	0,29	0,13	0,09	0,17	>>	>>	1,57
Q minima (m ³ /s)	>>	0,45	0,80	1,01	0,60	0,33	0,19	0,08	0,07	0,09	>>	>>	0,90
Q media (l/s Km ²)	>>	1,5	2,8	3,1	3,6	1,0	0,6	0,3	0,2	0,4	>>	>>	3,4
Deflusso (mm)	>>	3,9	6,9	8,2	9,4	2,8	1,6	0,7	0,5	1,0	>>	>>	9,1
Affl. Meteor. (mm)	546,4	32,3	59,2	65,9	43,6	36,8	38,7	11,7	1,6	16,2	130,1	59,3	51,0
Coeff. Deflusso	>>	0,12	0,12	0,12	0,22	0,08	0,04	0,06	0,32	0,06	>>	>>	0,18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1935÷42; 1949÷54; 1959÷83; 1985÷01; 2004÷06													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	109,00	89,60	93,43	109,00	104,00	79,70	29,00	12,50	5,80	24,60	41,30	48,60	82,91
Q media (m ³ /s)	1,29	2,42	2,95	2,76	2,11	0,91	0,54	0,29	0,24	0,32	0,41	0,93	1,54
Q minima (m ³ /s)	-	0,05	0,03	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	2,8	5,2	6,4	6,0	4,6	2,0	1,2	0,6	0,5	0,7	0,9	2,0	3,3
Deflusso (mm)	86,6	14,0	15,6	16,0	11,8	5,3	3,0	1,7	1,4	1,8	2,4	5,2	8,4
Affl. Meteor. (mm)	632,0	67,8	60,2	57,1	56,1	42,6	39,5	25,5	30,6	47,1	59,1	77,2	69,2
Coeff. Deflusso	0,14	0,21	0,26	0,28	0,21	0,12	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,07	0,12

DURATA PORTATE		
Giorni	2007	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	>>	7,37
30	>>	3,01
60	>>	1,68
91	>>	1,07
135	>>	0,64
182	>>	0,42
274	>>	0,14
355	>>	-

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
0,50	-	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 85.8 Km² (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 m³/s (24 febbraio 2006); 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	0,18	0,34	0,57	1,06	0,39	0,17	-	-	-	-	-	-
2	0,17	0,34	0,46	1,06	0,32	0,17	-	-	-	-	-	-
3	0,19	0,34	0,46	1,06	0,30	0,16	-	-	-	-	-	-
4	0,20	0,34	0,49	3,14	0,30	0,17	-	-	-	-	-	-
5	0,20	0,36	0,49	6,64	0,30	0,17	-	-	-	-	-	-
6	0,42	0,34	0,49	2,08	0,30	0,17	-	-	-	-	-	-
7	0,42	3,36	0,46	1,14	0,34	0,16	-	-	-	-	-	-
8	0,42	0,80	0,46	0,86	0,30	0,15	-	-	-	-	-	-
9	0,36	0,57	0,46	0,74	0,26	0,14	-	-	-	-	-	-
10	0,32	0,86	0,49	0,62	0,24	0,14	-	-	-	-	-	-
11	0,30	0,86	0,80	0,62	0,22	0,15	-	-	-	-	-	-
12	0,30	0,80	0,57	0,53	0,19	0,14	-	-	-	-	-	-
13	0,28	1,06	0,49	0,49	0,19	0,14	-	-	-	-	-	-
14	0,28	0,92	0,42	0,49	0,18	0,14	-	-	-	-	-	-
15	0,28	0,74	0,39	0,46	0,19	0,12	-	-	-	-	-	-
16	0,26	0,68	0,36	0,46	0,19	0,12	-	-	-	-	-	-
17	0,24	0,62	0,36	0,46	0,19	0,11	-	-	-	-	-	-
18	0,24	0,57	0,36	0,39	0,19	0,12	-	-	-	-	-	-
19	0,24	0,62	0,36	0,39	0,17	0,12	-	-	-	-	-	-
20	0,22	2,19	0,62	0,36	0,17	0,11	-	-	-	-	-	-
21	0,20	1,78	0,99	0,36	0,17	0,10	-	-	-	-	-	-
22	0,20	1,49	0,92	0,36	0,18	0,09	-	-	-	-	-	-
23	0,20	1,14	1,22	0,36	0,17	0,08	-	-	-	-	-	-
24	0,80	0,92	0,99	0,36	0,18	0,07	-	-	-	-	-	-
25	1,58	0,80	0,86	0,36	0,18	0,06	-	-	-	-	-	0,21
26	0,86	0,74	0,80	0,39	0,18	0,06	-	-	-	-	-	0,53
27	0,68	0,74	0,92	0,39	0,26	0,08	-	-	-	-	-	0,80
28	0,53	0,57	0,80	0,42	0,26	0,06	-	-	-	-	-	0,53
29	0,46		0,80	0,42	0,18	0,03	-	-	-	-	-	0,42
30	0,42		3,01	0,42	0,19	0,01	-	-	-	-	-	0,39
31	0,39		1,31		0,18		-	-	-	-	-	0,36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2007													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	6,64	1,58	3,36	3,01	6,64	0,39	0,17	-	-	-	-	-	0,80
Q media (m ³ /s)	0,27	0,38	0,89	0,72	0,90	0,23	0,12	-	-	-	-	-	0,10
Q minima (m ³ /s)	-	0,17	0,34	0,36	0,36	0,17	0,01	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	3,2	4,5	10,4	8,3	10,4	2,7	1,4	-	-	-	-	-	1,2
Deflusso (mm)	100,3	11,9	25,1	22,3	27,1	7,1	3,5	-	-	-	-	-	3,3
Affl. Meteor. (mm)	606,9	42,2	84,4	71,7	55,4	29,4	27,3	23,7	3,1	27,3	123,3	68,1	51,0
Coeff. Deflusso	0,17	0,28	0,30	0,31	0,49	0,24	0,13	-	-	-	-	-	0,06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷73; 1975÷80; 1982÷84; 1987-88; 1990÷97; 1999÷02; 2006													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	35,87	19,10	35,87	21,20	15,60	8,29	3,75	3,15	3,25	3,43	6,35	11,10	28,80
Q media (m ³ /s)	0,46	0,99	1,10	1,02	0,84	0,31	0,09	0,03	0,01	0,02	0,04	0,27	0,78
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	5,4	11,5	12,8	11,9	9,8	3,6	1,0	0,3	0,1	0,2	0,5	3,1	9,1
Deflusso (mm)	167,3	30,8	31,2	31,9	25,4	9,8	2,8	1,0	0,4	0,5	1,2	8,0	24,3
Affl. Meteor. (mm)	737,2	69,5	65,1	65,5	77,8	46,4	37,5	31,3	38,7	46,0	61,9	106,7	90,8
Coeff. Deflusso	0,23	0,44	0,48	0,49	0,33	0,21	0,07	0,03	0,01	0,01	0,02	0,07	0,27

DURATA PORTATE		
Giorni	2007	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	1,31	3,10
30	0,80	1,42
60	0,49	0,72
91	0,36	0,44
135	0,20	0,22
182	0,08	0,07
274	-	-
355	-	-

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
0,61	-	0,85	0,12	1,25	1,31	1,60	5,71	2,30	20,70
0,63	0,01	0,90	0,15	1,30	1,78	1,70	7,51	2,50	26,80
0,65	0,02	1,00	0,20	1,35	2,30	1,80	9,41	2,75	36,30
0,67	0,03	1,05	0,30	1,40	2,85	1,90	11,30	3,00	49,25
0,70	0,05	1,10	0,42	1,45	3,50	2,00	13,50	3,25	64,50
0,75	0,07	1,15	0,62	1,50	4,20	2,10	15,70	3,50	82,00
0,80	0,10	1,20	0,92	1,55	4,90	2,20	18,00	3,80	103,00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 506,2 km² (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 m³/s (24 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	0,39	0,39	1,00	2,52	0,52	0,21	0,09	0,04	0,02	0,20	1,28	0,63
2	0,35	0,39	0,74	1,10	0,52	0,21	0,11	0,04	0,02	0,20	1,50	0,63
3	0,35	0,37	0,58	0,74	0,49	0,22	0,13	0,04	0,02	0,19	1,62	0,63
4	0,51	0,37	0,47	5,92	0,49	0,28	0,09	0,04	0,02	0,19	1,62	0,63
5	0,51	0,37	0,42	35,18	0,47	0,23	0,08	0,04	0,02	0,19	1,62	0,63
6	0,58	0,35	0,35	20,79	0,45	0,23	0,09	0,04	0,02	0,19	1,50	0,63
7	0,54	0,45	0,47	10,46	0,43	0,23	0,22	0,04	0,02	0,19	1,50	0,63
8	0,47	1,00	2,98	7,66	0,41	0,28	0,31	0,04	0,02	0,19	1,38	0,63
9	0,45	0,68	1,35	7,35	0,39	0,35	0,12	0,04	0,02	0,19	1,28	0,63
10	0,45	0,63	1,00	5,55	0,35	0,29	0,08	0,04	0,02	0,19	1,28	0,63
11	0,42	0,63	6,38	4,60	0,35	0,28	0,08	0,04	0,02	0,45	1,38	0,79
12	0,39	1,50	3,22	4,20	0,33	0,23	0,09	0,04	0,02	0,49	1,50	0,96
13	0,39	2,98	1,10	3,80	0,33	0,22	0,09	0,04	0,02	0,59	1,62	0,96
14	0,39	4,17	0,74	3,06	0,29	0,21	0,18	0,04	0,02	0,59	1,62	0,89
15	0,37	1,64	0,54	2,90	0,28	0,22	0,29	0,04	0,02	0,67	1,62	0,79
16	0,35	12,65	0,47	2,90	0,28	0,19	0,12	0,04	0,02	0,75	1,62	0,89
17	0,35	3,93	0,42	2,45	0,28	0,17	0,08	0,04	0,02	0,89	2,90	0,89
18	0,35	1,84	0,35	1,50	0,29	0,15	0,08	0,04	0,17	0,89	1,74	0,89
19	0,35	1,50	0,35	0,59	0,43	0,11	0,08	0,04	0,35	0,89	1,16	1,50
20	0,35	5,38	0,68	0,52	0,39	0,09	0,08	0,04	0,23	0,96	0,89	1,50
21	0,35	7,66	8,44	0,52	0,35	0,09	0,12	0,03	0,17	1,04	0,75	2,90
22	0,35	4,89	8,44	0,49	0,31	0,09	0,29	0,03	0,20	1,22	0,67	2,75
23	0,35	2,98	7,14	0,47	0,29	0,09	0,13	0,03	0,20	1,62	0,63	2,15
24	0,42	1,64	3,69	0,45	0,27	0,09	0,09	0,02	0,20	1,74	0,59	1,50
25	2,75	1,21	3,69	0,43	0,23	0,09	0,07	0,02	0,20	1,74	0,55	1,62
26	1,21	1,00	2,75	0,43	0,27	0,10	0,08	0,02	0,20	1,74	0,52	2,00
27	0,68	3,93	1,64	0,52	0,28	0,11	0,08	0,02	0,20	1,62	0,49	2,15
28	0,54	1,84	3,45	0,71	0,23	0,10	0,15	0,02	0,20	1,62	0,49	2,15
29	0,45		1,50	0,55	0,23	0,10	0,28	0,02	0,20	1,62	0,49	2,30
30	0,45		1,84	0,52	0,21	0,10	0,11	0,02	0,20	1,28	0,49	1,87
31	0,42		6,13		0,21		0,08	0,02		1,22		1,62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2007													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	35,18	2,75	12,65	8,44	35,18	0,52	0,35	0,31	0,04	0,35	1,74	2,90	2,90
Q media (m ³ /s)	1,13	0,53	2,37	2,33	4,30	0,34	0,18	0,13	0,03	0,10	0,82	1,21	1,27
Q minima (m ³ /s)	0,02	0,35	0,35	0,35	0,43	0,21	0,09	0,07	0,02	0,02	0,19	0,49	0,63
Q media (l/s Km ²)	2,2	1,0	4,7	4,6	8,5	0,7	0,4	0,3	0,1	0,2	1,6	2,4	2,5
Deflusso (mm)	69,8	2,8	11,3	12,3	22,0	1,8	0,9	0,7	0,2	0,5	4,4	6,2	6,7
Affl. Meteor. (mm)	520,8	32,0	65,3	64,4	70,8	45,4	44,1	1,5	0,4	28,8	86,3	42,0	39,8
Coeff. Deflusso	0,13	0,09	0,17	0,19	0,31	0,04	0,02	0,45	0,45	0,02	0,05	0,15	0,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1986-87; 1990-91; 1993-96; 1998-04; 2006													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	50,85	50,85	33,33	41,31	38,07	7,88	23,93	1,63	8,44	12,65	15,18	23,48	26,67
Q media (m ³ /s)	1,37	3,33	3,76	2,56	1,78	0,68	0,60	0,12	0,20	0,33	0,33	0,43	2,31
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	2,7	6,6	7,4	5,1	3,5	1,3	1,2	0,2	0,4	0,7	0,7	0,8	4,6
Deflusso (mm)	84,6	17,6	18,1	13,5	9,1	3,6	3,1	0,7	1,0	1,7	1,8	2,2	12,2
Affl. Meteor. (mm)	600,8	67,2	52,3	52,0	57,4	52,6	43,8	33,1	32,9	46,1	45,9	55,5	62,0
Coeff. Deflusso	0,14	0,26	0,35	0,26	0,16	0,07	0,07	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,20

DURATA PORTATE		
Giorni	2007	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	7,14	9,20
30	2,98	4,20
60	1,62	2,07
91	1,16	1,17
135	0,63	0,60
182	0,42	0,29
274	0,19	0,09
355	0,02	-

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
Valida dal 1 Gennaio al 5 Aprile									
0,15	-	0,30	0,20	0,60	1,64	1,00	11,67	3,00	74,03
0,20	0,05	0,40	0,35	0,70	3,93	1,50	26,45	4,00	103,94
0,25	0,12	0,50	0,68	0,80	6,38	2,00	42,36	5,00	136,44
Valida dal 5 Aprile al 31 Dicembre									
0,20	-	0,30	0,08	0,50	0,31	1,00	5,80	3,00	67,90
0,22	0,02	0,35	0,12	0,60	0,52	1,50	21,30	4,00	99,00
0,25	0,04	0,40	0,18	0,80	2,00	2,00	36,90	5,00	130,00

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 2,66 m (22 marzo 2006); 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	>>	0,39	>>	0,63	0,59	0,32	0,01	0,01	0,01	0,35	1,06	0,40
2	>>	0,39	>>	0,51	0,47	0,32	0,01	0,01	0,01	0,33	1,87	0,35
3	>>	0,39	>>	0,47	0,39	0,32	0,01	0,01	0,01	0,33	1,32	0,40
4	>>	0,39	>>	0,43	0,37	0,32	0,01	0,01	0,01	0,30	0,83	2,29
5	>>	0,39	>>	15,53	0,37	0,32	0,01	0,01	0,10	0,30	0,71	1,32
6	>>	0,39	>>	4,33	0,37	0,43	0,01	0,01	0,10	0,43	0,63	0,71
7	>>	0,39	>>	2,01	0,59	0,43	0,01	0,01	0,10	0,67	0,47	0,47
8	>>	0,39	>>	1,45	0,67	0,37	0,01	0,01	0,10	0,63	0,43	0,54
9	>>	0,39	>>	1,06	0,43	0,51	0,01	0,01	0,10	0,47	0,63	0,71
10	>>	0,39	4,49	0,71	0,37	0,43	0,01	0,01	0,10	0,47	1,06	1,59
11	>>	0,47	3,86	0,63	0,35	1,27	0,03	0,01	0,14	0,47	0,71	1,32
12	>>	0,47	1,45	0,59	0,35	0,40	0,01	0,01	0,10	0,43	0,67	1,87
13	0,47	0,83	0,63	0,55	0,32	0,33	0,01	0,01	0,10	0,63	0,67	1,06
14	0,47	>>	0,51	0,59	0,30	0,27	0,01	0,01	0,10	0,43	7,14	0,67
15	0,47	>>	0,43	0,59	0,29	0,21	0,01	0,01	0,10	0,40	0,78	0,63
16	0,47	>>	0,43	0,47	0,29	0,14	0,01	0,01	0,10	0,40	2,13	0,54
17	0,47	>>	0,43	0,43	0,30	0,14	0,01	0,01	0,10	0,40	0,71	0,63
18	0,47	>>	0,43	0,39	0,55	0,14	0,01	0,01	0,07	0,37	2,99	0,94
19	0,39	>>	0,43	0,37	0,59	0,10	0,01	0,01	0,10	0,47	2,01	2,88
20	0,39	>>	11,05	0,37	0,37	0,10	0,01	0,01	0,10	0,43	1,19	1,87
21	0,39	>>	7,27	0,35	0,32	0,10	0,01	0,01	0,10	1,32	0,71	1,19
22	0,39	>>	6,19	0,30	0,30	0,10	0,01	0,01	0,30	1,19	0,63	0,83
23	0,49	>>	7,72	0,30	0,29	0,10	0,01	0,01	0,47	0,94	0,54	0,83
24	4,01	>>	4,28	0,30	0,29	0,10	-	0,01	0,35	0,67	0,43	2,26
25	2,15	>>	8,55	0,30	0,29	0,01	-	0,01	0,30	0,47	0,40	2,43
26	0,55	>>	3,76	0,59	0,29	0,01	-	0,01	0,30	3,05	0,35	1,87
27	0,39	>>	1,87	0,55	0,25	0,01	-	0,01	0,37	1,32	0,35	1,73
28	0,39	>>	1,59	0,39	0,25	0,01	-	0,01	0,54	0,67	0,33	1,06
29	0,39	>>	0,75	0,35	0,25	0,01	0,01	0,01	0,35	0,54	0,43	0,75
30	0,39	>>	1,45	0,37	0,30	0,01	0,01	0,01	0,35	0,47	0,54	0,67
31	0,39	>>	0,94	>>	0,29	>>	0,01	0,01	>>	1,62	>>	0,63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2007													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	>>	>>	>>	>>	15,53	0,67	1,27	0,03	0,01	0,54	3,05	7,14	2,88
Q media (m ³ /s)	>>	>>	>>	>>	1,20	0,37	0,24	0,01	0,01	0,17	0,68	1,09	1,14
Q minima (m ³ /s)	>>	>>	>>	>>	0,30	0,25	0,01	-	0,01	0,01	0,30	0,33	0,35
Q media (l/s Km ²)	>>	>>	>>	>>	6,8	2,1	1,4	-	0,1	1,0	3,9	6,2	6,5
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	17,7	5,7	3,6	0,1	0,1	2,5	10,4	16,2	17,5
Affl. Meteor. (mm)	814,2	49,9	88,5	121,1	82,8	78,7	55,5	0,6	3,5	58,9	126,2	90,4	58,1
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	0,21	0,07	0,07	0,21	0,04	0,04	0,08	0,18	0,30

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	2007	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
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
Valida dal 1 Gennaio al 11 Giugno									
-0,52	-	-0,35	0,07	-0,20	0,25	0,10	2,57	1,20	50,45
-0,46	0,01	-0,30	0,12	-0,10	0,51	0,20	4,01	1,70	79,91
-0,40	0,03	-0,25	0,18	0,00	1,19	0,70	23,73	2,70	155,60
Valida dall'11 Giugno al 31 Dicembre									
-0,27	-	-0,15	0,30	0,00	0,19	0,15	3,28	1,20	50,45
-0,23	0,01	-0,10	0,43	0,05	1,87	0,20	4,01	1,70	79,91
-0,20	0,10	-0,05	0,71	0,10	2,57	0,70	23,73	2,70	155,60

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 964,1 m³/s (23 marzo 2006); 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	1,34	1,59	4,67	5,31	1,86	0,44	0,71	0,71	1,68	0,24	2,35	1,76
2	1,42	1,42	3,77	7,20	2,05	0,34	0,71	0,71	1,68	0,13	3,03	1,42
3	1,95	1,42	3,27	6,62	1,68	0,34	0,71	0,62	1,68	0,24	2,25	1,26
4	1,95	1,34	2,91	12,29	1,50	0,34	0,62	0,62	1,68	0,24	1,50	3,81
5	1,76	1,26	2,68	81,47	1,34	0,44	0,71	0,53	1,68	0,24	1,10	2,91
6	2,25	1,18	2,35	26,05	1,26	0,62	0,44	0,53	1,50	0,24	1,02	2,15
7	1,95	1,87	2,80	8,65	1,18	0,79	0,34	0,53	1,50	1,02	0,87	1,76
8	1,59	2,91	4,28	6,48	1,95	0,44	0,79	0,53	1,18	0,53	0,71	1,86
9	1,50	2,46	7,51	5,70	1,18	0,71	0,79	0,44	1,18	0,13	0,53	2,80
10	1,26	2,15	12,43	5,05	1,02	0,87	0,79	0,44	1,10	0,13	1,26	2,91
11	1,18	3,39	23,43	4,28	0,95	0,87	0,79	0,44	1,02	0,13	1,18	2,80
12	1,10	3,15	7,86	3,77	0,87	0,79	0,79	0,44	0,87	0,13	0,95	3,27
13	1,10	7,85	5,70	3,39	0,79	0,53	0,79	0,44	0,87	0,13	1,10	2,80
14	1,10	5,44	4,41	3,27	0,71	0,34	0,79	0,44	0,87	0,13	1,18	2,15
15	1,02	17,66	3,64	3,52	0,79	0,24	0,79	0,44	0,87	0,13	11,80	1,95
16	0,95	28,24	3,03	3,03	1,10	0,13	0,71	0,79	0,87	0,13	9,22	1,68
17	0,95	7,68	2,68	2,80	0,87	0,13	0,71	0,79	0,87	0,13	12,88	1,95
18	0,95	5,57	2,46	2,57	1,10	0,13	0,71	0,71	0,87	0,13	5,83	2,57
19	0,95	4,93	2,25	2,35	1,95	0,34	0,71	0,71	0,87	0,13	4,02	4,52
20	0,95	9,59	4,35	1,95	1,26	0,44	0,71	0,71	1,02	0,13	2,91	6,48
21	0,87	7,35	29,08	1,68	1,02	1,18	0,71	0,87	1,02	0,71	2,25	4,80
22	0,87	5,83	23,19	1,59	0,79	1,26	0,71	1,18	1,02	1,59	2,05	3,52
23	0,87	4,80	33,09	1,42	0,62	1,34	0,95	1,59	1,02	1,26	2,25	2,80
24	14,10	4,28	21,84	1,42	0,44	1,34	0,95	1,50	1,02	1,10	1,86	5,40
25	14,56	3,77	35,49	1,34	0,53	1,34	0,62	1,18	0,95	0,87	1,50	6,09
26	5,31	6,49	19,23	1,34	0,87	1,26	0,79	1,18	0,53	0,79	1,34	4,93
27	3,39	12,60	12,64	2,35	0,53	1,26	0,79	1,18	0,44	1,68	1,26	4,54
28	2,57	5,83	8,65	2,05	0,34	1,18	0,79	1,42	0,79	0,87	1,10	3,64
29	2,05		6,76	1,59	0,34	1,18	0,79	1,50	0,53	0,62	1,50	2,91
30	1,86		6,90	1,42	0,53	1,10	0,79	1,50	0,53	0,44	2,35	2,57
31	1,76		6,35		0,53		0,79	1,50		1,26		2,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2007													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	81,47	14,56	28,24	35,49	81,47	2,05	1,34	0,95	1,59	1,68	1,68	12,88	6,48
Q media (m ³ /s)	3,00	2,43	5,79	9,99	7,07	1,03	0,72	0,74	0,84	1,06	0,50	2,77	3,11
Q minima (m ³ /s)	0,13	0,87	1,18	2,25	1,34	0,34	0,13	0,34	0,44	0,44	0,13	0,53	1,26
Q media (l/s Km ²)	2,9	2,4	5,6	9,7	6,9	1,0	0,7	0,7	0,8	1,0	0,5	2,7	3,0
Deflusso (mm)	91,5	6,3	13,6	26,0	17,8	2,7	1,8	1,9	2,2	2,7	1,3	7,0	8,1
Affl. Meteor. (mm)	794,7	54,3	94,3	112,0	77,0	64,7	39,4	1,7	3,0	63,4	134,9	94,8	55,2
Coeff. Deflusso	0,12	0,12	0,14	0,23	0,23	0,04	0,05	1,13	0,73	0,04	0,01	0,07	0,15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1956÷78; 1980÷89; 1992÷2001; 2004÷2006													
	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)	7,62	15,53	17,67	14,74	8,86	4,14	1,90	1,76	1,32	1,37	2,36	7,63	14,12
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	17,2	14,3	8,6	4,0	1,8	1,7	1,3	1,3	2,3	7,4	13,7
Deflusso (mm)	231,6	40,5	42,0	38,4	22,3	10,8	4,8	3,8	3,4	3,5	6,1	19,2	36,8
Affl. Meteor. (mm)	892,0	86,4	84,1	79,4	76,7	56,0	49,7	36,3	38,5	65,8	90,3	113,2	115,6
Coeff. Deflusso	0,26	0,47	0,50	0,48	0,29	0,19	0,10	0,10	0,09	0,05	0,07	0,17	0,32

DURATA PORTATE		
Giorni	2007	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	19,23	44,10
30	6,90	21,00
60	4,28	11,20
91	2,80	6,62
135	1,68	3,66
182	1,26	2,35
274	0,79	1,08
355	0,13	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	3,30	638,21
-0,55	2,50	0,00	11,08	0,70	44,96	2,00	223,07	3,60	783,41
-0,50	2,80	0,10	16,41	0,80	49,53	2,20	279,04	4,00	1013,00

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	0,76	0,51	1,17	1,40	0,09	0,05	0,02	-	0,01	0,03	0,30	0,41
2	0,91	0,51	1,08	1,17	0,08	0,04	0,03	-	0,01	0,03	0,30	0,37
3	0,91	0,46	0,99	1,08	0,07	0,21	0,03	-	0,01	0,03	0,24	0,37
4	0,69	0,42	0,91	3,13	0,07	0,08	0,03	-	0,01	0,03	0,24	0,37
5	0,99	0,42	0,83	7,63	0,08	0,06	0,03	-	0,02	0,03	0,22	0,34
6	0,69	0,42	0,76	1,95	0,08	0,08	0,03	-	0,02	0,02	0,19	0,34
7	0,57	0,42	0,91	0,83	0,07	0,08	0,03	-	0,02	0,10	0,19	0,34
8	0,57	0,42	1,08	0,46	0,06	0,45	0,02	0,01	0,02	0,06	0,19	0,34
9	0,57	0,42	1,53	0,33	0,06	0,59	0,02	0,01	0,02	0,05	0,19	0,34
10	0,57	0,42	1,40	0,24	0,06	0,09	0,02	0,01	0,03	0,04	0,22	0,34
11	0,57	0,76	2,82	0,19	0,05	0,10	0,01	0,01	0,03	0,04	0,17	0,34
12	0,57	0,63	1,81	0,14	0,05	0,08	0,01	0,01	0,05	0,04	0,17	0,34
13	0,57	0,99	1,27	0,12	0,05	0,09	0,01	0,01	0,03	0,03	0,15	0,34
14	0,57	0,76	1,08	0,10	0,05	0,07	0,01	0,01	0,02	0,03	0,22	0,34
15	0,57	1,40	0,91	0,10	0,04	0,06	0,01	0,01	0,02	0,03	0,30	0,34
16	0,57	2,67	0,83	0,09	0,04	0,05	0,01	0,01	0,02	0,03	0,34	0,34
17	0,57	1,40	0,76	0,08	0,04	0,05	0,01	0,01	0,02	0,03	0,45	0,57
18	0,46	1,08	0,69	0,08	0,68	0,04	0,01	-	0,02	0,03	0,41	0,63
19	0,46	1,17	0,63	0,07	0,19	0,03	0,01	-	0,02	0,03	0,41	0,83
20	0,46	2,67	1,53	0,06	0,09	0,03	0,01	-	0,02	0,03	0,41	1,07
21	0,46	2,23	2,52	0,06	0,06	0,03	0,01	-	0,02	0,15	0,41	0,75
22	0,46	1,67	2,52	0,06	0,06	0,03	-	-	0,02	0,75	0,41	0,69
23	0,46	1,27	2,38	0,05	0,05	0,03	-	-	0,02	0,37	0,41	0,69
24	1,81	1,17	1,67	0,05	0,05	0,02	-	-	0,02	0,15	0,41	0,69
25	0,91	1,08	1,53	0,05	0,07	0,02	-	-	0,02	0,15	0,37	0,75
26	0,63	1,53	1,27	0,06	0,06	0,02	-	-	0,05	0,15	0,37	0,75
27	0,57	2,09	1,27	0,19	0,05	0,02	-	-	0,07	0,69	0,37	0,83
28	0,51	1,40	1,08	0,08	0,05	0,02	-	-	0,07	0,24	0,37	0,75
29	0,51		0,99	0,06	0,05	0,02	0,01	-	0,03	0,24	0,45	0,69
30	0,51		2,98	0,06	0,05	0,02	0,01	-	0,03	0,24	0,45	0,69
31	0,51		2,09		0,05		0,01	-		0,51		0,69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2007													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	7,63	1,81	2,67	2,98	7,63	0,68	0,59	0,03	0,01	0,07	0,75	0,45	1,07
Q media (m ³ /s)	0,42	0,64	1,09	1,40	0,67	0,08	0,09	0,01	-	0,03	0,14	0,31	0,54
Q minima (m ³ /s)	-	0,46	0,42	0,63	0,05	0,04	0,02	-	-	0,01	0,02	0,15	0,34
Q media (l/s Km ²)	3,4	5,2	8,8	11,3	5,4	0,6	0,7	0,1	-	0,2	1,1	2,5	4,4
Deflusso (mm)	104,9	13,8	21,3	30,2	14,0	1,7	1,9	0,2	-	0,6	3,0	6,5	11,7
Affl. Meteor. (mm)	739,6	36,3	92,2	105,9	80,0	61,2	48,0	2,6	0,3	49,4	126,3	85,8	51,6
Coeff. Deflusso	0,14	0,38	0,23	0,29	0,18	0,03	0,04	0,08	-	0,01	0,02	0,08	0,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1952÷55; 1957÷72; 1974÷77; 1979÷86; 1990÷93; 1996; 2001 e 2005													
	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	1,07	1,23	1,02	0,94	0,52	0,31	0,23	0,28	0,32	0,41	0,73	1,04
Q minima (m ³ /s)	-	0,01	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Q media (l/s Km ²)	5,5	8,6	9,9	8,2	7,6	4,2	2,5	1,9	2,3	2,6	3,3	5,9	8,4
Deflusso (mm)	170,7	23,2	24,1	21,9	19,7	11,3	6,4	4,9	6,1	6,6	8,8	15,3	22,4
Affl. Meteor. (mm)	750,8	81,5	66,0	62,4	70,9	52,5	41,1	34,7	34,3	51,0	79,3	92,3	84,8
Coeff. Deflusso	0,23	0,28	0,37	0,35	0,28	0,22	0,16	0,14	0,18	0,13	0,11	0,17	0,26

DURATA PORTATE		
Giorni	2007	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	2,23	3,28
30	1,27	1,84
60	0,76	0,98
91	0,57	0,70
135	0,37	0,49
182	0,10	0,36
274	0,03	0,20
355	-	-

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
Valida dal 1 Gennaio all'8 Giugno									
0,34	-	0,46	0,05	0,70	0,83	1,00	5,22	1,60	25,59
0,38	0,01	0,50	0,08	0,80	1,95	1,20	9,88	2,00	52,35
0,42	0,03	0,60	0,30	0,90	3,45	1,40	16,53	2,40	92,78
Valida dall'8 Giugno al 31 Dicembre									
0,24	-	0,35	0,05	0,60	0,83	1,00	7,28	1,80	44,38
0,27	0,01	0,40	0,09	0,70	1,90	1,20	12,85	2,20	81,10
0,30	0,02	0,50	0,30	0,80	3,47	1,40	20,68	2,60	131,89

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	0,10	0,10	0,35	0,46	0,10	0,07	-	-	-	-	0,05	0,07
2	0,10	0,10	0,35	0,35	0,10	0,05	-	-	-	-	0,05	0,07
3	0,10	0,10	0,35	0,30	0,10	0,05	-	-	-	-	0,05	0,05
4	0,10	0,10	0,35	0,83	0,10	0,05	-	-	-	-	0,17	0,05
5	0,10	0,10	0,35	1,81	0,10	0,05	-	-	-	-	0,17	0,05
6	0,10	0,10	0,35	0,52	0,10	0,05	-	-	-	-	0,17	0,05
7	0,10	0,10	0,35	0,30	0,10	0,02	-	-	-	-	0,17	0,05
8	0,10	0,10	0,35	0,25	0,07	0,02	-	-	-	-	0,17	0,05
9	0,10	0,10	0,35	0,17	0,07	0,02	-	-	-	-	0,17	0,05
10	0,10	0,10	0,40	0,17	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,05
11	0,10	0,10	0,67	0,13	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,05
12	0,10	0,10	0,46	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,05
13	0,10	0,10	0,40	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,05
14	0,10	0,10	0,35	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,05
15	0,10	0,21	0,35	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,05	0,05
16	0,10	0,75	0,40	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,05
17	0,10	0,40	0,40	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,13
18	0,10	0,35	0,40	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,21
19	0,10	0,35	0,30	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,21
20	0,10	0,59	0,35	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,21
21	0,10	0,46	0,35	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,21
22	0,10	0,40	0,35	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,21
23	0,10	0,35	0,40	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,21
24	0,10	0,35	0,35	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,17	0,13
25	0,10	0,35	0,35	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,13	0,13
26	0,10	0,35	0,35	0,10	0,07	-	-	-	-	0,57	0,13	0,13
27	0,10	0,35	0,35	0,10	0,07	-	-	-	-	0,05	0,10	0,13
28	0,10	0,35	0,35	0,10	0,07	-	-	-	-	0,05	0,10	0,13
29	0,10		0,35	0,10	0,07	-	-	-	-	0,05	0,10	0,17
30	0,10		1,42	0,10	0,07	-	-	-	-	0,05	0,07	0,17
31	0,10		0,67		0,07	-	-	-	-	0,05		0,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2007													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	1,81	0,10	0,75	1,42	1,81	0,10	0,07	-	-	-	0,57	0,17	0,21
Q media (m ³ /s)	0,11	0,10	0,25	0,42	0,24	0,08	0,01	-	-	-	0,03	0,14	0,11
Q minima (m ³ /s)	-	0,10	0,10	0,30	0,10	0,07	-	-	-	-	-	0,05	0,05
Q media (l/s Km ²)	3,9	3,4	8,5	14,1	8,1	2,6	0,4	-	-	-	0,9	4,8	3,7
Deflusso (mm)	121,3	9,1	20,5	37,8	21,1	7,0	1,1	-	-	-	2,4	12,4	9,9
Affl. Meteor. (mm)	643,0	33,1	88,8	97,3	62,8	54,6	41,3	1,9	5,5	39,9	101,8	69,3	46,7
Coeff. Deflusso	0,19	0,27	0,23	0,39	0,34	0,13	0,03	-	-	-	0,02	0,18	0,21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1973÷85; 1987÷96; 2000-01; 2004÷06													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	18,53	5,38	15,40	18,53	13,10	2,47	1,28	0,42	0,33	1,04	0,25	5,47	9,79
Q media (m ³ /s)	0,11	0,17	0,28	0,25	0,20	0,09	0,05	0,01	0,01	0,01	0,02	0,09	0,16
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	3,8	5,8	9,5	8,5	6,8	3,1	1,7	0,3	0,3	0,3	0,7	3,1	5,4
Deflusso (mm)	118,0	15,5	23,2	22,5	17,2	8,5	4,1	0,8	0,8	1,1	1,4	7,9	15,0
Affl. Meteor. (mm)	627,7	55,7	59,1	53,5	65,0	45,0	45,5	24,5	32,0	43,2	56,2	76,0	72,0
Coeff. Deflusso	0,19	0,28	0,39	0,42	0,26	0,19	0,09	0,03	0,03	0,03	0,02	0,10	0,21

DURATA PORTATE		
Giorni	2007	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	0,46	0,52
30	0,35	0,30
60	0,21	0,17
91	0,13	0,10
135	0,10	0,07
182	0,07	0,03
274	-	-
355	-	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0,00	-	0,07	0,21	0,20	1,11	0,50	7,64	0,85	24,40
0,01	0,02	0,08	0,25	0,22	1,32	0,55	9,43	0,90	27,50
0,02	0,05	0,10	0,35	0,25	1,68	0,60	11,40	0,95	30,80
0,03	0,07	0,12	0,46	0,30	2,41	0,65	13,60	1,00	34,10
0,04	0,10	0,14	0,59	0,35	3,36	0,70	15,90	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

17 - VENOSA A PONTE FERROVIARIO (nuovo impianto) (Mr)

Anno 2007

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 201 km² (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 m³/s (1 Marzo 1993); 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	1,01	0,91	2,07	2,20	1,41	0,81	0,38	0,07	0,13	0,42	1,52	1,21
2	1,01	0,91	1,74	1,63	1,74	0,81	0,42	0,07	0,13	0,46	1,41	1,11
3	1,01	0,91	1,74	1,52	1,21	1,21	0,38	0,07	0,13	0,42	1,41	0,91
4	1,01	0,91	1,52	2,07	1,11	1,31	0,38	0,05	0,13	0,42	1,31	1,11
5	1,11	0,91	1,31	6,77	1,11	1,21	0,38	0,07	0,22	0,42	1,31	1,11
6	1,11	0,91	1,31	5,69	1,11	1,52	0,34	0,07	0,22	0,42	1,21	0,91
7	1,11	0,91	1,31	3,17	0,91	1,21	0,38	0,13	0,30	0,81	1,21	0,91
8	1,11	0,91	1,52	2,46	0,71	1,41	0,34	0,07	0,30	0,81	1,21	0,91
9	1,11	0,91	2,33	2,07	0,71	2,07	0,30	0,05	0,30	0,65	1,21	0,91
10	1,11	1,01	1,96	1,85	0,65	1,21	0,26	0,05	0,30	0,55	1,63	0,91
11	1,11	1,11	2,46	1,63	0,65	0,91	0,22	0,05	0,30	0,60	1,41	0,91
12	1,11	1,01	2,20	1,63	0,60	0,91	0,22	0,05	0,26	0,60	1,21	1,01
13	1,21	1,31	1,96	1,52	0,55	0,91	0,26	0,05	0,26	0,71	1,21	1,01
14	1,21	1,11	1,74	1,41	0,55	1,01	0,22	0,05	0,26	0,65	1,63	0,91
15	1,21	1,41	1,52	1,41	0,55	0,71	0,22	0,05	0,26	0,60	2,33	0,91
16	1,21	2,46	1,41	1,31	0,55	0,65	0,22	0,05	0,26	0,60	2,83	0,91
17	1,21	1,63	1,31	1,21	0,55	0,60	0,22	0,05	0,26	0,60	5,05	1,52
18	1,31	1,31	1,31	1,21	1,01	0,60	0,22	0,05	0,26	0,60	2,33	1,63
19	1,11	1,31	1,31	1,11	1,52	0,46	0,19	0,05	0,26	0,65	1,74	1,85
20	1,11	3,41	1,52	1,11	0,81	0,46	0,19	0,05	0,26	0,60	1,31	2,60
21	1,11	3,53	1,85	1,01	0,71	0,38	0,13	0,05	0,26	1,01	1,21	1,74
22	1,11	2,33	1,85	1,01	0,65	0,34	0,11	0,05	0,26	1,74	1,21	1,41
23	1,11	1,96	2,20	0,81	0,55	0,34	0,11	0,05	0,26	1,52	1,11	1,31
24	1,96	1,85	1,85	0,81	0,55	0,34	0,09	0,07	0,26	1,21	1,11	1,63
25	1,21	1,85	2,07	0,81	0,81	0,34	0,07	0,07	0,30	1,01	1,11	2,07
26	0,91	2,07	3,71	1,01	0,71	0,26	0,07	0,05	0,79	1,61	1,11	1,85
27	0,91	3,17	2,33	1,85	0,71	0,22	0,07	0,05	0,50	4,13	1,01	1,85
28	0,91	2,46	1,41	1,31	0,71	0,26	0,05	0,11	0,50	1,52	1,01	1,52
29	0,91		1,31	0,91	0,71	0,30	0,07	0,09	0,42	1,31	1,31	1,52
30	0,91		3,71	0,81	0,71	0,34	0,07	0,09	0,42	1,31	1,41	1,41
31	0,91		4,61		0,71		0,07	0,09		1,31		1,31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2007													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	6,77	1,96	3,53	4,61	6,77	1,74	2,07	0,42	0,13	0,79	4,13	5,05	2,60
Q media (m ³ /s)	1,03	1,11	1,59	1,95	1,78	0,82	0,77	0,21	0,06	0,29	0,94	1,54	1,32
Q minima (m ³ /s)	0,05	0,91	0,91	1,31	0,81	0,55	0,22	0,05	0,05	0,13	0,42	1,01	0,91
Q media (l/s Km ²)	5,1	5,5	7,9	9,7	8,8	4,1	3,8	1,1	0,3	1,5	4,7	7,6	6,6
Deflusso (mm)	161,2	14,8	19,1	26,0	22,9	11,0	9,9	2,9	0,8	3,8	12,6	19,8	17,6
Affl. Meteor. (mm)	659,9	36,9	88,5	103,8	55,7	57,2	49,8	3,7	7,9	37,2	101,2	68,7	49,3
Coeff. Deflusso	0,24	0,40	0,22	0,25	0,41	0,19	0,20	0,77	0,11	0,10	0,12	0,29	0,36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1973÷76; 1979÷84; 1986÷93													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	69,00	20,70	13,50	26,00	39,30	25,00	4,20	10,00	12,00	5,14	10,90	35,00	69,00
Q media (m ³ /s)	0,90	1,27	1,33	1,60	1,29	0,85	0,50	0,21	0,26	0,34	0,55	1,04	1,57
Q minima (m ³ /s)	-	0,06	0,34	0,26	-	-	-	-	-	-	0,10	0,08	0,06
Q media (l/s Km ²)	4,5	6,3	6,6	7,9	6,4	4,2	2,5	1,1	1,3	1,7	2,7	5,2	7,8
Deflusso (mm)	141,1	16,9	16,2	21,3	16,6	11,3	6,4	2,8	3,5	4,4	7,3	13,5	20,9
Affl. Meteor. (mm)	655,0	49,9	61,9	57,7	53,4	52,3	46,4	28,7	33,8	43,7	64,5	87,1	75,6
Coeff. Deflusso	0,22	0,34	0,26	0,37	0,31	0,22	0,14	0,10	0,10	0,10	0,11	0,15	0,28

DURATA PORTATE		
Giorni	2007	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	3,17	4,20
30	2,07	1,87
60	1,63	1,21
91	1,31	0,90
135	1,21	0,65
182	0,91	0,52
274	0,38	0,27
355	0,05	-

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
0,40	-	0,54	0,38	0,85	3,71	1,20	11,30	1,80	42,10
0,42	0,03	0,56	0,46	0,90	4,61	1,25	12,80	1,90	49,30
0,44	0,07	0,60	0,65	0,95	5,51	1,30	14,30	2,00	56,70
0,46	0,11	0,65	1,11	1,00	6,41	1,40	18,00	2,10	65,10
0,48	0,16	0,70	1,63	1,05	7,34	1,50	22,70	2,20	74,10
0,50	0,22	0,75	2,20	1,10	8,45	1,60	28,60	2,30	83,80
0,52	0,30	0,80	2,88	1,15	9,80	1,70	35,10	2,40	93,90

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	5,42	4,79	8,53	10,92	5,95	3,41	2,00	2,00	1,34	3,54	7,49	5,77
2	5,42	4,79	6,55	9,51	6,14	3,16	2,11	2,33	1,80	3,54	6,14	5,42
3	5,42	4,79	5,77	8,86	7,49	2,91	2,22	2,00	2,67	3,41	5,77	5,10
4	5,42	4,79	5,42	9,02	7,10	3,41	1,80	1,90	2,67	3,28	5,26	5,26
5	5,77	4,79	5,26	36,36	6,14	3,93	1,25	1,90	3,03	3,28	4,94	4,94
6	5,77	4,79	5,10	182,01	6,76	3,93	1,34	2,22	3,67	3,41	4,64	6,14
7	5,77	4,94	5,10	39,33	6,55	4,07	1,34	2,22	3,28	4,21	4,49	5,77
8	5,77	5,10	5,26	24,10	5,42	4,94	1,34	2,11	3,93	5,60	4,35	5,26
9	5,77	6,14	5,42	16,35	5,10	3,93	1,51	1,90	3,93	5,95	4,21	5,10
10	5,60	5,42	8,70	12,60	5,26	4,35	1,70	1,90	3,67	5,42	4,21	5,26
11	5,42	5,42	19,10	10,92	4,64	4,49	1,42	1,90	3,67	5,26	4,21	5,10
12	5,42	5,26	21,12	9,51	4,35	3,67	1,60	2,11	3,80	5,26	4,35	5,10
13	5,42	5,77	10,19	8,86	4,07	3,41	1,80	2,11	3,54	5,26	4,35	5,10
14	5,26	8,37	7,30	8,37	3,93	3,41	1,90	2,22	3,28	5,26	4,21	5,10
15	5,26	8,03	5,42	8,03	3,54	3,41	1,80	2,00	3,28	5,26	4,49	5,10
16	5,10	20,22	4,79	8,37	3,54	3,03	2,00	2,44	3,03	5,10	50,40	5,10
17	5,10	25,27	4,49	7,68	3,54	2,55	1,90	2,33	2,91	5,10	15,70	5,77
18	5,10	10,19	4,35	7,10	3,54	2,33	1,17	1,70	3,03	4,94	18,57	6,76
19	5,10	7,68	4,07	6,76	4,35	2,11	0,83	1,42	2,91	4,94	10,01	8,70
20	5,10	6,99	4,35	6,34	4,94	1,80	1,25	2,00	3,16	4,79	7,30	7,68
21	5,10	13,76	13,24	5,95	4,79	1,60	0,89	2,33	3,28	5,42	6,14	11,93
22	5,10	11,31	34,08	5,10	3,93	1,42	1,02	2,22	3,28	7,10	5,42	9,02
23	5,10	8,37	33,65	4,64	3,67	1,25	0,89	2,00	3,28	8,20	5,26	7,10
24	5,42	6,99	30,70	4,21	3,67	1,42	1,25	1,60	3,54	7,86	5,10	6,55
25	16,66	6,14	26,41	3,93	3,67	1,02	1,17	1,60	4,07	6,99	5,10	7,10
26	14,22	5,77	35,79	4,07	3,67	0,83	1,25	1,60	4,07	6,55	4,94	10,73
27	8,03	8,68	21,72	5,10	3,67	0,71	1,60	1,80	4,35	7,49	4,79	9,02
28	5,60	13,88	15,18	5,60	3,67	0,52	1,60	1,70	4,64	8,20	4,64	7,68
29	4,79		11,31	6,34	3,67	1,17	1,60	1,60	4,07	7,86	4,94	7,10
30	4,79		10,19	5,95	3,67	1,90	1,90	1,51	3,80	6,99	5,60	6,34
31	4,79		13,08		3,41		2,00	1,51		6,99		6,14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2007													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	182,01	16,66	25,27	35,79	182,01	7,49	4,94	2,22	2,44	4,64	8,20	50,40	11,93
Q media (m ³ /s)	6,39	6,06	8,16	12,63	16,06	4,64	2,67	1,53	1,94	3,37	5,56	7,57	6,52
Q minima (m ³ /s)	0,52	4,79	4,79	4,07	3,93	3,41	0,52	0,83	1,42	1,34	3,28	4,21	4,94
Q media (l/s Km ²)	2,4	2,2	3,0	4,7	5,9	1,7	1,0	0,6	0,7	1,2	2,0	2,8	2,4
Deflusso (mm)	73,9	6,0	7,3	12,5	15,3	4,6	2,5	1,5	1,9	3,2	5,5	7,2	6,4
Affl. Meteor. (mm)	685,3	37,3	79,6	97,6	69,1	53,1	50,2	2,5	2,8	48,6	114,3	73,0	57,2
Coeff. Deflusso	0,11	0,16	0,09	0,13	0,22	0,09	0,05	0,60	0,68	0,07	0,05	0,10	0,11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1930÷42; 1946÷87; 1989÷99; 2006													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	927,00	683,00	927,00	734,71	508,00	251,00	140,00	57,00	67,00	120,00	226,00	546,00	543,00
Q media (m ³ /s)	13,01	26,82	30,26	24,43	16,54	8,53	3,39	1,76	1,56	2,58	4,96	12,34	22,93
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	9,9	11,1	9,0	6,1	3,1	1,2	0,6	0,6	0,9	1,8	4,5	8,4
Deflusso (mm)	149,9	26,4	27,2	24,1	15,8	8,4	3,2	1,5	1,5	2,5	4,9	11,8	22,6
Affl. Meteor. (mm)	749,0	73,5	68,8	62,6	61,2	51,4	37,2	29,2	67,3	51,9	73,2	87,1	85,6
Coeff. Deflusso	0,20	0,36	0,40	0,38	0,26	0,16	0,09	0,05	0,02	0,05	0,07	0,14	0,26

DURATA PORTATE		
Giorni	2007	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	25,27	70,20
30	10,92	33,70
60	7,68	18,80
91	6,14	12,10
135	5,42	7,02
182	4,94	4,10
274	3,28	1,52
355	1,17	0,07

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
0,10	-	0,40	1,10	0,80	6,14	1,50	23,13	2,20	40,00
0,13	0,04	0,45	1,51	0,90	8,03	1,60	26,25	2,50	63,50
0,16	0,09	0,50	2,00	1,00	9,68	1,70	28,94	3,00	116,00
0,20	0,19	0,55	2,55	1,10	11,51	1,80	31,11	3,50	186,00
0,25	0,35	0,60	3,16	1,20	13,83	1,90	32,84	4,00	297,00
0,30	0,52	0,65	3,80	1,30	16,66	2,00	34,51	4,50	488,00
0,35	0,77	0,70	4,49	1,40	19,84	2,10	37,00	5,25	908,00

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

IDROMETRIA

Le massime piene si sono verificate prevalentemente nei mesi di Aprile ed Ottobre, fatta eccezione per il Torrente Atella che ha registrato il colmo di piena nel mese di Novembre.

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 2007		Q max assoluta del precedente periodo di osservazione m ³ /s
	Q m ³ /s	data	
BACINO CANDELARO			
S. Maria a ponte Lucera - Torremaggiore.....	16,50	26 Ottobre	52,40
Triolo a ponte Lucera - Torremaggiore.....	>>	>>	121,00
Casanova a ponte Lucera - Motta.....	>>	>>	76,60
Salsola a Casanova.....	>>	>>	143,00
Salsola a ponte Foggia -S.Severo.....	141,00	26 Ottobre	166,50
Vulgano a ponte Troia - Lucera	>>	>>	178,00
Celone a S.Vincenzo.....	13,90	5 Aprile	93,85
Celone a Ponte Foggia-S.Severo.....	>>	>>	155,00
BACINO CERVARO			
Cervaro ad Incoronata.....		>>	>>
BACINO CARAPELLE			
Carapelle a ponte vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	50,74	5 Aprile	83,48
BACINO OFANTO			
Ofanto a Cairano.....	>>	>>	369,00
Atella a ponte sotto Atella.....	49,38	14 Novembre	160,00
Ofanto a Monteverde (scalo).....	136,44	5 Aprile	964,10
Arcidiaconata a ponte Rapolla - Lavello.....	14,30	5 Aprile	116,00
Lapilloso a ponte S.S. 168.....	9,06	26 Ottobre	61,90
Venosa a ponte ferroviario (nuovo impianto)	17,60	26-27 Ottobre	139,00
Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	226,55	6 Aprile	1060,00

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticometriche

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
A		P	
Andrano..... F	31	Poggiardo..... F	31
		P.te 13 Luci (Candelaro)..... Mr	6
		P.te Canosa Lavello..... Mr	7
		P.te Ferrov. Km 30+238 (F.ra Venosa)..... Mr	7
C		P.te Foggia-S.Severo (T.Celone)..... Mr	6
Cairano (Scalo) (F. Ofanto)..... Mr	6	P.te Foggia-S.Severo (Salsola)..... Mr	6, 10, 12, 20, 40
Casa Cantoniera (V. Appia Km 717).. F	30, 34, 37	P.te Lucera-Motta Montecorvino Mr	6, 10, 12, 19, 40
Casanova (T. Salsola)..... Mr	6	P.te Lucera-Torremaggiore (T.Triolo) Mr	6
Cerignola (Pozzo Zezza)..... F	30, 33, 37	P.te Lucera-Torremaggiore (Can.S.Maria)..... Mr	6, 10, 12, 18, 40
		P.te Rapolla-Lavello (F.ra Mr	7, 10, 13, 25, 40
		P.te sotto Atella (T.Atella)..... Mr	6
		P.te S.S. 168 (T. Lapilloso)..... Mr	7, 10, 14, 26, 40
G		P.te Troia-Lucera (T. Vulgano)..... Mr	6
Gallipoli..... F	31, 35, 38	P.te Vecchio Ortona-Castelluccio dei Mr	6, 10, 13, 23, 40
Gioia del Colle..... F	30, 33, 37	Pozzo Zezza..... F	30, 33, 37
Giuggianello..... F	30, 34, 38		
		R	
		Ruffano..... F	31, 35, 38
I			
Incoronata (T. Cervaro)..... Mr	6, 10, 13, 22, 40	S	
		S.Pancrazio Salentino..... F	31, 34, 38
		S.Samuele di Cafiero (F.Ofanto)..... F	7, 11, 14, 27, 40
L		S.Samuele di Cafiero (F.Ofanto)..... Tr	41, 42
Lecce (Scuola Agraria)..... F	30	S.Severo..... F	30, 32, 37
Lucera..... F	30, 32, 37	S.Vincenzo (T.Celone)..... Mr	6, 10, 12, 21, 40
		Stornara..... F	30, 33, 37
M			
Margherita di Savoia (Canafresca)... F	30, 33, 37	T	
Mass. Torretta S. Severo..... F	30, 32, 37	Torremaggiore F	30, 32, 37
Monteverde (Scalo) (F.Ofanto)..... Mr	7, 10, 13, 24, 40		
		U	
		Uggiano F	30, 34, 38
N			
Nardò..... F	31, 35, 38		
Novoli..... F	31, 35, 38		

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
A		O	
Arcidiaconata.....	7, 10, 13, 25, 40	Ofanto.....	6, 7, 10, 11, 13, 14, 24, 27, 40, 41, 42
Atella.....	6	S	
C		Salsola.....	6, 10, 12, 20, 40
Candelaro.....	6	S. Maria.....	6, 10, 12, 18, 40
Carapelle.....	6, 10, 13, 23, 40	T	
Casanova.....	6, 10, 12, 19, 40	Triolo.....	6
Celone.....	6, 10, 12, 21, 40	V	
Cervaro.....	6, 10, 13, 22, 40	Venosa.....	7
L		Vulgano.....	6
Lapilloso.....	7, 10, 14, 26, 40		
Locone.....	7		