



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

2002

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

2002

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		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.....	20,0	53,5	20,5	55,0	20,7	55,5	21,3	57,1	20,0	53,5	22,3	59,7	19,4	52,1	18,2	48,7
Febbraio.....	5,1	12,3	5,7	13,8	6,1	14,7	6,6	16,0	6,6	16,0	10,3	24,8	10,4	25,2	8,1	19,5
Marzo.....	12,7	34,1	12,3	32,9	13,8	37,1	15,0	40,2	13,2	35,3	16,8	44,9	16,3	43,8	14,3	38,2
Aprile.....	51,6	133,7	58,5	151,5	57,5	149,0	54,0	139,9	49,2	127,6	54,6	141,4	47,9	124,1	40,2	104,2
Maggio.....	28,7	76,8	28,8	77,2	40,5	108,4	39,7	106,4	36,1	96,7	44,4	119,0	35,1	94,0	32,7	87,6
Giugno.....	4,4	11,4	5,4	14,0	8,1	20,9	4,3	11,2	4,1	10,7	5,2	13,6	9,2	23,8	5,9	15,4
Luglio.....	21,1	56,4	26,7	71,6	28,8	77,0	17,8	47,7	17,5	46,8	25,0	67,0	15,1	40,5	13,6	36,5
Agosto.....	73,9	197,9	67,2	179,9	60,0	160,6	35,2	94,3	56,7	152,0	30,7	82,2	15,8	42,2	27,9	74,7
Settembre.....	32,9	85,3	35,3	91,5	41,0	106,4	33,2	86,1	28,3	73,4	32,8	85,1	20,1	52,1	20,7	53,7
Ottobre.....	15,1	40,6	14,5	38,8	16,3	43,7	17,1	45,8	15,5	41,4	19,0	51,0	18,4	49,2	15,6	41,8
Novembre.....	8,0	20,6	8,1	21,1	9,3	24,0	11,3	29,2	7,9	20,4	11,2	28,9	11,5	29,7	9,4	24,4
Dicembre.....	42,6	114,1	48,0	128,5	45,6	122,1	43,4	116,3	37,1	99,4	37,0	99,0	44,6	119,5	43,4	116,1
Anno.....	26,5	836,7	27,8	875,8	29,2	919,4	25,1	790,2	24,5	773,2	25,9	816,6	22,1	696,2	21,0	660,8

MESE	CANDELARO a Ponte 13 Luci		CANDELARO Bacino Complessivo		CERVARO ad Inconornata		CERVARO Bacino Complessivo		CARAPELLE a Ponte Ortona - Castelluccio dei Sanni		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.....	19,4	51,9	19,1	51,1	17,1	45,7	16,7	44,8	14,1	37,8	15,1	40,5	17,2	46,1	18,4	49,4
Febbraio.....	6,0	14,6	5,9	14,4	8,3	20,1	7,7	18,7	10,4	25,1	9,1	22,1	17,6	42,6	15,9	38,4
Marzo.....	11,4	30,5	10,7	28,5	13,4	36,0	12,4	33,1	13,0	34,9	11,3	30,2	13,3	35,5	21,1	56,6
Aprile.....	43,4	112,5	42,3	109,6	48,5	125,6	45,7	118,3	39,9	103,5	38,4	99,5	34,2	88,6	37,9	98,1
Maggio.....	32,7	87,6	32,1	85,8	32,7	87,5	32,2	86,3	32,6	87,4	30,8	82,5	32,6	87,4	29,6	79,3
Giugno.....	3,5	9,1	3,2	8,4	4,9	12,7	4,4	11,3	3,8	9,9	2,8	7,2	7,7	20,0	5,7	14,9
Luglio.....	18,3	49,0	18,9	50,7	19,4	51,9	19,1	51,2	31,2	83,7	29,2	78,2	33,5	89,7	25,2	67,6
Agosto.....	45,4	121,7	43,1	115,4	29,6	79,3	30,2	80,8	30,1	80,5	32,0	85,8	29,1	77,9	24,6	65,9
Settembre.....	33,3	86,2	34,1	88,5	28,9	74,9	29,1	75,4	31,2	80,8	30,8	79,7	59,9	155,2	33,3	86,4
Ottobre.....	16,5	44,2	16,5	44,2	19,5	52,3	19,2	51,3	22,5	60,2	22,1	59,1	36,2	97,0	29,7	79,7
Novembre.....	7,5	19,6	7,6	19,7	8,0	20,7	7,4	19,2	5,8	15,0	5,9	15,2	21,1	54,8	10,1	26,2
Dicembre.....	51,9	138,9	53,6	143,5	38,2	102,2	40,5	108,4	32,5	87,1	36,4	97,6	44,8	120,0	60,9	163,1
Anno.....	24,3	765,8	24,1	759,8	22,5	708,9	22,2	699,0	22,4	705,9	22,1	697,7	29,0	914,8	26,2	825,6

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.....	17,2	46,2	12,1	32,5	10,0	26,8	9,5	25,5	11,8	31,6	14,8	39,7	14,8	39,7		
Febbraio.....	16,6	40,1	13,1	31,8	13,7	33,2	14,6	35,4	12,9	31,3	13,7	33,1	13,7	33,1		
Marzo.....	17,7	47,4	19,1	51,3	14,8	39,7	14,8	39,6	12,2	32,7	14,7	39,3	14,6	39,2		
Aprile.....	36,0	93,3	44,3	114,9	39,6	102,7	44,3	114,8	39,0	101,0	40,1	104,1	40,1	103,9		
Maggio.....	35,2	94,2	47,5	127,3	42,6	114,0	36,4	97,4	26,9	72,0	39,9	106,7	39,8	106,6		
Giugno.....	9,6	24,9	5,4	14,1	4,7	12,2	3,0	7,7	11,1	28,8	6,8	17,6	6,8	17,6		
Luglio.....	35,5	95,1	27,4	73,4	17,1	45,7	12,5	33,5	15,8	42,2	27,4	73,3	27,4	73,3		
Agosto.....	25,8	69,1	24,2	64,7	30,8	82,5	25,5	68,2	22,8	61,2	25,0	66,9	25,1	67,1		
Settembre.....	43,8	113,6	34,6	89,8	28,8	74,5	25,0	64,7	33,6	87,1	36,9	95,7	36,9	95,7		
Ottobre.....	33,1	88,6	27,4	73,3	22,7	60,8	32,5	87,0	19,9	53,2	27,0	72,4	27,1	72,5		
Novembre.....	13,2	34,2	8,5	22,0	10,3	26,6	12,2	31,6	9,9	25,6	10,1	26,3	10,1	26,2		
Dicembre.....	53,4	142,9	56,8	152,1	52,8	141,4	50,1	134,3	47,6	127,5	51,0	136,5	51,0	136,6		
Anno.....	28,2	889,6	26,9	847,2	24,1	760,1	23,5	739,7	22,0	694,2	25,7	811,6	25,7	811,4		

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

1. - Altezza idrometrica (cm): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero 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	2,86	12 dic. 1967	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
CASANOVA a Ponte Lucera Motta	Mr	178,000	55,8	2,50	3 apr. 1978	asc.	vari	1964	
SALSOLA a Casanova	Mr	184,280	43,1	3,81	28 lug. 1976	0,00	vari	1964	
CELONE a S.Vincenzo	Mr	188,490	85,8	3,29	19 dic. 1968	asc.	vari	1964	
CELONE a Ponte Foggia S.Severo	Mr	60,600	256,0	4,60	16 gen. 1957	asc.	vari	1928	
CERVARO									
CERVARO ad Incoronata (2)	Mr	50,643	657,0	6,09	19 dic. 1968	asc.	vari	1924	(2) La stazione Ir ha subito vari spostamenti nel tempo. Attualmente trovasi a circa 80 m a valle del ponte ferroviario Bari - Foggia. All'I ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.
CARAPELLE									
CARAPELLE a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri (3)	Mr	112,00	506,2	2,59	5 apr. 2000	0,00	vari	1985	
OFANTO									
APELLA a Ponte sotto Atella	Mr	406,00	175,0	3,30	25 feb. 1956	-0,52	14 ago. 1998	1923	(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 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	0,89	18 apr. 1985	asc.	vari	1972	

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.	
(segue) OFANTO OFANTO a S.Samuele di Cafiero	Mr	31,734	2716,0	6,80	11 nov. 1929	asc.	vari	1929	<p>(4) La stazione Ir trovasi a circa 16 Km più a monte di un altro vecchio impianto posto a Rocchetta S. Antonio (scalo) che ha funzionato fino al 1954. I valori max e min si riferiscono all'attuale I.</p> <p>(5) Dall'inizio delle osservazioni fino al 1951, funzionò una stazione ubicata sul ponte stradale Rapolla - Lavello. Nel 1952 la stazione fu portata sul ponte vecchio Rapolla - Lavello in località Toppo Laguzzo a circa Km 1.5 più a valle. I valori max e min della presente tabella si riferiscono all'attuale I.</p>

Bacino: CANDELARO											Giorno	Bacino: CERVARO											
Stazione: CELONE A PONTE FOGGIA-S. SEVERO (60.600 m s.m.)												Stazione: CERVARO AD INCORONATA (50.643 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
								13				1				84	88						
								13				2				84	88						
								13				3				84	90						
								13				4				82	90						
								13				5				82	92						
								13				6			280	82	92						
								13				7			206	82	90						
								13				8			138	82	88						
											asciutto a cm 13	9			114	82	86						
											asciutto a cm 13	10			104	84	84						
											asciutto a cm 13	11			98	84	82						
											asciutto a cm 13	12			96	168	82						
											asciutto a cm 13	13			92	138	82						
											asciutto a cm 13	14			90	98							
											asciutto a cm 13	15			90	88							
											asciutto a cm 13	16			88	86							
											asciutto a cm 13	17			86	84							
											asciutto a cm 13	18			84	84							
											asciutto a cm 13	19			88	84							82
											asciutto a cm 13	20			86	84							102
											asciutto a cm 13	21			86	94							94
											asciutto a cm 13	22			86	94							90
											asciutto a cm 13	23			156	88							88
											asciutto a cm 13	24			102	86							86
											asciutto a cm 13	25			90	86							86
											asciutto a cm 13	26	82		88	86							86
											asciutto a cm 13	27	120		94	120							86
											asciutto a cm 13	28	98		88	96							94
											asciutto a cm 13	29	85		86	92			82				96
											asciutto a cm 13	30	82		86	90							94
											asciutto a cm 13	31	82		84	90							104
											asciutto a cm 13		82		88								100
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	Medie	84	82	82	104	92	84	82	82	82	82	86
Media annua: 13												Media annua: 85											

Bacino: CARAPELLE											Giorno	Bacino: OFANTO												
Stazione: CARAPELLE A P. TE ORDONA - CASTELLUCCIO (112.000 m s.m.)												Stazione: ATELLA A P. TE SOTTO ATELLA (406.000 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
70	52	50	48	50	40	16	24	74	64	40	44	1	>>	-8	-20	-20	-20	-28	-32	-28	-27	-25	-28	-20
70	51	49	48	48	39	20	24	73	67	42	47	2	>>	-9	-20	-22	-21	-28	-34	-28	-24	-26	-28	44
67	50	48	48	48	60	21	21	71	61	41	65	3	-10	-10	-20	-20	-22	-28	-33	-28	-27	-27	-28	0
64	50	47	51	46	54	18	24	65	60	42	57	4	-14	-13	-20	39	-23	-28	-33	-28	-29	-28	-28	4
60	50	46	170	45	52	20	24	60	60	41	65	5	-16	-15	-20	74	-23	-28	-32	-12	-29	-28	-26	-9
58	50	45	116	44	36	17	24	65	72	41	57	6	-18	-16	-21	20	-24	-29	-32	-14	-29	-23	-26	-2
54	50	44	91	44	28	20	20	65	74	37	55	7	-19	-16	-21	3	-24	-29	-33	-14	-27	-24	-27	21
52	50	44	76	44	20	20	24	62	84	39	55	8	-20	18	-21	-4	-20	-29	-33	-14	-27	-24	-27	42
52	50	44	69	44	46	20	23	67	66	42	66	9	-20	1	-8	-8	-22	-29	-32	-14	-28	-26	-27	22
50	50	44	64	50	43	19	24	69	64	43	66	10	-21	-5	-14	-12	-24	-28	-30	-14	-28	-26	-27	6
54	50	44	62	48	20	19	24	128	68	40	68	11	-21	-10	1	-14	-24	-28	-30	-23	-28	29	-28	1
54	50	44	61	49	17	20	20	64	100	40	67	12	-21	-14	-8	-16	-25	-28	-30	-26	-28	6	-28	-6
54	50	44	56	49	20	18	21	58	87	40	66	13	-21	-16	-13	-19	-20	-29	-29	-27	-28	>>	-28	-3
54	50	44	52	49	20	17	21	56	76	39	64	14	-21	-17	-15	-20	-22	-29	-28	-28	-28	>>	-28	-1
54	50	44	51	49	20	18	22	54	68	40	62	15	-21	-18	-17	-21	-26	-29	-28	-28	-29	>>	-28	-7
54	50	44	46	48	36	20	22	48	63	40	60	16	-21	-19	-18	-22	-27	-29	-28	-28	-30	-23	-29	-11
54	50	45	45	46	23	18	23	49	60	40	58	17	-21	-20	-18	-22	-27	-29	-28	-28	-30	-25	-29	-12
54	50	46	45	43	22	20	22	45	54	36	58	18	-20	-20	-19	-22	-28	-30	-28	-28	-30	-26	-28	-4
54	50	47	50	37	22	22	23	36	48	32	79	19	-20	-21	-20	-22	-28	-30	-28	-28	-31	-26	-26	32
54	50	48	50	44	20	22	21	39	48	33	80	20	-20	-22	-20	-22	-20	-30	-28	-28	-31	-27	-27	1
54	50	48	50	50	21	17	22	48	49	39	80	21	-18	-22	-20	-22	-25	-31	-28	-26	-31	-28	-28	-6
54	50	48	50	50	22	22	22	48	45	39	80	22	28	-20	-21	-21	-27	-31	-29	-27	-28	-28	-20	-7
54	50	48	50	44	22	20	24	68	45	42	80	23	7	-11	>>	-22	-28	-31	-29	-28	-24	-28	-26	-8
54	50	48	50	41	20	19	23	65	45	43	80	24	1	-16	-19	-23	-28	-31	-29	>>	-27	-27	-26	-12
54	50	48	50	56	23	23	24	76	42	40	78	25	20	-19	-20	-5	-12	-30	-28	-27	-28	-28	-27	-12
54	50	48	50	100	20	24	25	61	43	41	78	26	9	-20	-22	-4	-20	-36	-25	-28	-27	-28	-27	20
60	50	48	56	64	15	24	55	67	47	42	78	27	1	-21	-22	-13	-24	-36	-26	-28	-28	-28	-27	8
64	50	48	56	51	20	28	72	60	43	45	78	28	-2	-22	-24	-17	-24	-36	0	-20	-28	-28	-28	-2
60	48	56	48	19	25	69	59	40	40	40	78	29	-7		-25	-20	-26	-36	>>	-27	-28	-28	16	
56	48	54	45	16	16	68	56	39	44	78	30	30	-9		-26	-21	-27	-36	>>	-27	-28	-28	6	
54	48	44	44	21	72	40	40	40	40	78	31	31	-8		-28		-28		>>	-25	-28	-28	-2	
57	50	46	61	49	28	20	30	62	59	40	68	Medie	>>	-14	>>	-11	-24	-30	>>	>>	-28	>>	-27	3
Media annua: 47												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 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 2.86 m (12 dicembre 1967); 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	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,30	0,16	0,18
2	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,24	0,16	0,26
3	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,20	0,16	0,24
4	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,20	0,16	0,24
5	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,20	0,16	0,22
6	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,19	0,16	0,24
7	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,19	0,16	0,64
8	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,18	0,16	0,64
9	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,20	0,16	0,46
10	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,19	0,16	0,39
11	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,32	0,16	0,36
12	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,26	0,16	0,34
13	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,26	0,16	0,39
14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,25	0,16	0,39
15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,25	0,16	0,35
16	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,20	0,15	0,34
17	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,19	0,14	0,32
18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,18	0,14	0,35
19	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,16	0,18	0,14	0,46
20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,16	0,17	0,14	0,36
21	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,16	0,17	0,14	0,34
22	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,16	0,17	0,16	0,34
23	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,18	0,17	0,16	0,32
24	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,17	0,17	0,15	0,31
25	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,16	0,17	0,15	0,30
26	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,16	0,18	0,15	0,35
27	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,16	0,17	0,15	0,36
28	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,24	0,16	0,16	0,36
29	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,46	0,16	0,16	0,39
30	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,42	0,16	0,17	0,36
31	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,16	>>	0,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,32	0,17	0,64
Q media (m ³ /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,20	0,16	0,35
Q minima (m ³ /s)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,16	0,14	0,18
Q media (l/s Km ²)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	3,3	2,6	5,9
Deflusso (mm)	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	8,9	6,7	15,8
Affl. Meteor. (mm)	836,7	53,5	12,3	34,1	133,7	76,8	11,4	56,4	197,9	85,3	40,6	20,6	114,1
Coeff. Deflusso	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,22	0,33	0,14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷76, 1997													
	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	12,77	1,75	1,92	0,13	8,18	11,60	5,14	1,53	12,60
Q media (m ³ /s)	0,17	0,32	0,36	0,43	0,22	0,05	0,04	-	0,09	0,11	0,08	0,05	0,27
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	2,8	5,4	6,0	7,3	3,7	0,8	0,7	0,1	1,6	1,9	1,3	0,9	4,5
Deflusso (mm)	89,4	14,3	14,7	19,5	9,6	2,3	1,9	0,2	4,2	4,9	3,6	2,2	12,0
Affl. Meteor. (mm)	650,4	63,7	68,5	64,9	66,7	31,1	37,8	33,6	42,3	55,8	50,0	56,3	79,6
Coeff. Deflusso	0,14	0,23	0,21	0,30	0,14	0,07	0,05	0,01	0,10	0,09	0,07	0,04	0,15

DURATA PORTATE		
Giorni	2002	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	>>	1,06
30	>>	0,33
60	>>	0,15
91	>>	0,08
135	>>	0,03
182	>>	0,01
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
	-	0,60	0,36	1,30	2,70	2,00	17,10	2,70	40,00
0,20	-	0,70	0,51	1,40	3,91	2,10	20,00	2,80	43,10
0,25	0,02	0,80	0,68	1,50	5,47	2,20	23,20	2,90	46,50
0,30	0,04	0,90	0,87	1,60	7,15	2,30	26,40	3,00	49,90
0,35	0,08	1,00	1,11	1,70	9,27	2,40	29,60	3,30	60,10
0,40	0,13	1,10	1,40	1,80	11,70	2,50	32,90	3,60	70,30
0,45	0,18	1,20	1,75	1,90	14,30	2,60	36,30	4,00	83,90
0,50	0,24								

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	-	-	-	-	0,03	-	-	-	0,10	0,16	0,03	0,05
2	-	-	-	-	0,03	-	-	-	1,31	0,13	0,03	0,08
3	-	-	-	-	0,03	-	-	-	0,13	0,10	0,03	0,08
4	-	-	-	-	0,03	-	-	-	0,42	0,08	0,03	0,08
5	-	-	-	3,48	0,03	-	-	-	0,16	0,05	0,03	0,08
6	-	-	-	0,63	0,03	-	-	-	0,10	0,05	0,03	0,08
7	-	-	-	0,10	0,03	-	-	-	0,16	0,05	0,03	0,63
8	-	-	-	0,05	0,03	-	-	-	0,10	0,05	0,03	1,06
9	-	-	-	0,03	0,05	-	-	-	0,10	0,05	0,03	0,27
10	-	-	-	0,03	0,05	-	-	-	0,10	0,05	0,03	0,16
11	-	-	-	0,03	0,05	-	-	-	0,10	0,42	0,03	0,13
12	-	-	-	0,03	0,08	-	-	-	0,10	0,13	0,03	0,10
13	-	-	-	0,03	0,08	-	-	-	0,10	0,08	0,03	0,16
14	-	-	-	0,03	<i>0,01</i>	-	-	-	0,10	0,08	0,03	0,16
15	-	-	-	0,03	<i>0,01</i>	-	-	-	0,10	0,05	0,03	0,13
16	-	-	-	0,03	<i>0,01</i>	-	-	-	0,08	0,05	0,03	0,13
17	-	-	-	0,03	<i>0,01</i>	-	-	-	0,08	<i>0,03</i>	0,03	0,13
18	-	-	-	0,03	<i>0,01</i>	-	-	-	0,08	<i>0,03</i>	0,03	0,13
19	-	-	-	0,03	<i>0,01</i>	-	-	-	0,10	<i>0,03</i>	0,03	2,27
20	-	-	-	0,03	<i>0,01</i>	-	-	-	0,13	<i>0,03</i>	0,03	1,55
21	-	-	-	0,05	<i>0,01</i>	-	-	-	0,13	<i>0,03</i>	0,03	1,31
22	-	-	-	0,05	<i>0,01</i>	-	-	-	0,08	<i>0,03</i>	0,03	1,31
23	-	-	-	0,05	<i>0,01</i>	-	-	4,23	<i>0,03</i>	<i>0,03</i>	0,03	1,31
24	-	-	-	0,05	<i>0,01</i>	-	-	0,16	<i>0,03</i>	<i>0,03</i>	0,03	1,31
25	-	-	-	0,05	<i>0,01</i>	-	-	0,08	<i>0,03</i>	<i>0,03</i>	0,03	1,55
26	-	-	-	0,05	<i>0,01</i>	-	-	0,16	<i>0,03</i>	<i>0,03</i>	0,03	2,05
27	-	-	-	0,05	<i>0,01</i>	-	-	3,82	<i>0,03</i>	<i>0,03</i>	0,03	1,80
28	-	-	-	0,05	0,03	-	-	1,80	<i>0,03</i>	<i>0,03</i>	0,03	1,80
29	-	-	-	0,03	<i>0,01</i>	-	-	1,65	<i>0,03</i>	<i>0,03</i>	0,03	2,05
30	-	-	-	0,03	<i>0,01</i>	-	-	1,31	0,42	<i>0,03</i>	0,03	2,05
31	-	-	-	-	<i>0,01</i>	-	-	0,42	-	<i>0,03</i>	-	1,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	4,23	-	-	-	3,48	0,08	-	-	4,23	1,31	0,42	0,03	2,27
Q media (m ³ /s)	0,14	-	-	-	0,17	0,02	-	-	0,44	0,15	0,07	0,03	0,83
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,05
Q media (l/s Km ²)	2,6	-	-	-	3,0	0,4	-	-	7,9	2,7	1,2	0,5	14,9
Deflusso (mm)	81,6	-	-	-	7,9	1,2	-	-	21,1	7,0	3,1	1,4	39,9
Affl. Meteor. (mm)	919,4	55,5	14,7	37,1	149,0	108,4	20,9	77,0	160,6	106,4	43,7	24,0	122,1
Coef. Deflusso	0,09	-	-	-	0,05	0,01	-	-	0,13	0,07	0,07	0,06	0,33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷82, 1991 e 1997÷00													
	2002	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	3,68	0,66	0,94	7,88	9,35
Q media (m ³ /s)	0,19	0,44	0,45	0,46	0,35	0,13	0,05	0,01	0,02	0,02	0,03	0,12	0,21
Q minima (m ³ /s)	-	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	3,5	7,9	8,1	8,2	6,2	2,2	1,0	0,3	0,4	0,4	0,6	2,1	3,8
Deflusso (mm)	108,9	21,9	20,6	22,1	16,2	5,8	2,5	0,7	1,0	1,1	1,5	5,4	10,1
Affl. Meteor. (mm)	679,4	73,1	56,5	63,0	67,0	39,4	37,2	29,9	47,0	49,0	63,9	78,2	75,4
Coef. Deflusso	0,16	0,30	0,36	0,35	0,24	0,15	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,07	0,13

DURATA PORTATE		
Giorni	2002	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	1,80	1,25
30	0,16	0,50
60	0,10	0,25
91	0,05	0,15
135	0,03	0,07
182	0,01	0,04
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
-0,03	-	0,25	4,69	0,60	13,16	1,00	22,84	1,70	39,78
0,00	0,03	0,30	5,90	0,65	14,61	1,10	25,26	1,80	42,20
0,03	0,10	0,35	7,11	0,70	15,58	1,20	27,68	2,00	48,31
0,06	0,27	0,40	8,32	0,75	16,79	1,30	30,10	2,25	61,30
0,10	1,06	0,45	9,53	0,80	18,00	1,40	32,52	2,50	79,40
0,15	2,27	0,50	10,74	0,85	19,21	1,50	34,94	2,75	99,00
0,20	3,48	0,55	11,95	0,90	20,42	1,60	37,36	3,25	143,00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 43,1 Km² (prevalentemente impermeabile); altitudine max 1030 m s.m.; media 444 m s.m.; zero idrometrico 184,280 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Candelaro 41,300 Km circa; inizio osservazioni I e Ir: ed inizio misure: febbraio 1964 - b) Altezza idrometrica max 3,81 m (28 luglio 1976); minima 0,00 (vari); portata max 143,00 m³/s (28 luglio 1976); 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	-	-	-	-	[0,28]	0,28	-	-	0,05	0,12	0,06	0,12
2	-	-	-	-	[0,25]	0,28	-	-	0,05	0,06	0,06	0,12
3	-	-	-	-	[0,25]	0,22	-	-	0,05	0,06	0,06	0,16
4	-	-	-	0,22	[0,25]	0,18	-	-	0,05	0,05	0,06	0,25
5	-	-	-	3,27	[0,25]	0,18	-	-	0,05	0,05	0,06	0,25
6	-	-	-	0,85	[0,22]	0,18	-	-	0,05	0,06	0,06	0,25
7	-	-	-	0,48	[0,22]	0,14	-	-	1,01	0,04	0,06	0,48
8	-	-	-	[0,34]	[0,28]	0,11	-	-	0,11	0,04	0,06	0,75
9	-	-	-	[0,25]	[0,56]	0,11	-	-	0,05	0,04	0,06	0,44
10	-	-	-	[0,20]	[0,44]	[0,11]	-	-	0,03	0,04	0,06	0,34
11	-	-	-	[0,12]	[1,73]	[0,11]	-	-	0,03	0,18	0,06	0,31
12	-	-	-	[0,18]	[0,60]	[0,11]	-	-	0,03	0,11	0,06	0,28
13	-	-	-	[0,16]	[0,44]	[0,07]	-	-	0,03	0,09	0,06	0,40
14	-	-	-	[0,22]	[0,40]	[0,05]	-	-	0,03	0,07	0,06	0,37
15	-	-	-	[0,25]	[0,37]	[0,05]	-	-	0,03	0,07	0,06	0,31
16	-	-	-	[0,20]	[0,34]	[0,05]	-	-	0,03	0,07	0,06	0,31
17	-	-	-	[0,18]	[0,31]	-	-	-	0,03	0,05	0,06	0,28
18	-	-	-	[0,18]	[0,28]	-	-	-	0,03	0,05	0,06	0,34
19	-	-	-	[0,16]	[0,25]	-	-	-	0,03	0,05	0,06	0,56
20	-	-	-	[0,18]	0,22	-	-	-	0,03	0,05	0,06	0,37
21	-	-	-	[0,25]	0,20	-	-	-	0,03	0,05	0,06	0,34
22	-	-	-	[0,18]	0,18	-	-	-	0,03	0,05	0,06	0,34
23	-	-	-	[0,16]	0,14	-	-	[6,20]	0,03	0,05	0,06	0,34
24	-	-	-	[0,18]	0,16	-	-	[7,17]	0,03	0,09	0,06	0,34
25	-	-	-	[0,40]	0,56	-	-	0,04	0,03	0,11	0,06	0,40
26	-	-	-	[0,48]	0,34	-	-	0,04	0,03	0,09	0,05	0,60
27	-	-	-	[0,44]	0,31	-	-	[13,82]	0,03	0,06	0,11	0,48
28	-	-	-	[0,40]	0,28	-	-	[3,17]	0,03	0,06	0,18	0,44
29	-	-	-	[0,34]	0,31	-	-	0,05	0,03	0,06	0,14	0,56
30	-	-	-	[0,31]	0,34	-	-	0,05	0,16	0,06	0,12	0,48
31	-	-	-	-	0,31	-	-	0,05	-	0,06	-	0,44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	13,82	-	-	-	3,27	1,73	0,28	-	13,82	1,01	0,18	0,18	0,75
Q media (m ³ /s)	0,20	-	-	-	[0,35]	[0,36]	[0,07]	-	[0,99]	0,07	0,07	0,07	0,37
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	0,14	-	-	-	0,03	0,04	0,05	0,12
Q media (l/s Km ²)	4,6	-	-	-	[8,2]	[8,3]	[1,7]	-	[22,9]	1,7	1,6	1,6	8,6
Deflusso (mm)	145,0	-	-	-	[21,2]	[22,2]	[4,5]	-	[61,3]	4,5	4,2	4,2	23,0
Affl. Meteor. (mm)	790,2	57,1	16,0	40,2	139,9	106,4	11,2	47,7	94,3	86,1	45,8	29,2	116,3
Coeff. Deflusso	0,18	-	-	-	[0,15]	[0,21]	[0,40]	-	[0,65]	0,05	0,09	0,14	0,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷72; 1974÷85; 1987÷88; 1990; 2001													
Q max (m ³ /s)	30,40	11,20	6,60	30,40	10,60	3,02	2,56	6,09	2,41	3,35	2,39	8,99	17,64
Q media (m ³ /s)	0,14	0,28	0,31	0,34	0,28	0,10	0,06	0,04	0,02	0,04	0,03	0,09	0,18
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	3,3	6,5	7,2	7,9	6,5	2,3	1,4	0,9	0,5	0,9	0,7	2,1	4,2
Deflusso (mm)	104,2	16,7	17,1	20,5	16,1	6,5	3,5	2,4	1,4	2,4	1,8	5,1	10,7
Affl. Meteor. (mm)	671,6	68,1	58,5	65,6	70,7	40,1	40,0	23,3	35,6	44,7	60,6	82,5	78,6
Coeff. Deflusso	0,16	0,25	0,29	0,32	0,23	0,16	0,09	0,10	0,04	0,05	0,03	0,06	0,14

DURATA PORTATE		
Giorni	2002	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	0,60	0,75
30	0,40	0,38
60	0,28	0,21
91	0,18	0,13
135	0,06	0,08
182	0,04	0,05
274	-	0,01
355	-	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0,03	-	0,70	3,21	1,40	15,20	2,10	38,50	2,80	67,10
0,10	0,05	0,80	4,08	1,50	18,20	2,20	42,00	3,00	79,00
0,20	0,22	0,90	5,01	1,60	21,30	2,30	45,70	3,20	92,50
0,30	0,56	1,00	6,07	1,70	24,50	2,40	49,60	3,40	107,00
0,40	1,06	1,10	7,50	1,80	27,90	2,50	53,60	3,60	123,70
0,50	1,69	1,20	9,80	1,90	31,30	2,60	57,70	3,80	140,80
0,60	2,40	1,30	12,40	2,00	34,90	2,70	62,30	4,00	158,00

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 3.29 m (19 dicembre 1968); min asciutto (vari); portata max 78.80 m³/s (19 dicembre 1968); 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	-	0,28	0,19	0,20	0,39	0,34	-	-	-	-	-	-
2	-	0,26	0,18	0,19	0,36	0,32	-	-	-	-	-	-
3	-	0,26	0,18	0,18	0,36	0,30	-	-	-	-	-	-
4	-	0,26	0,18	0,68	0,34	0,26	-	-	-	-	-	-
5	-	0,24	0,17	7,41	0,34	0,22	-	-	-	-	-	-
6	-	0,22	0,17	1,88	0,32	0,19	-	-	-	-	-	-
7	-	0,22	0,17	1,14	0,32	0,17	-	-	-	-	-	-
8	-	0,22	0,17	0,86	0,42	0,15	-	-	-	-	-	0,98
9	-	0,20	0,26	0,74	0,80	0,11	-	-	-	-	-	1,49
10	-	0,19	0,30	0,62	0,57	0,08	-	-	-	-	-	0,99
11	-	0,19	0,26	0,57	1,93	0,05	-	-	-	-	-	0,80
12	-	0,19	0,26	0,53	1,22	0,01	-	-	-	-	-	0,68
13	-	0,18	0,24	0,49	0,86	-	-	-	-	-	-	0,62
14	-	0,18	0,22	0,46	0,62	-	-	-	-	-	-	0,62
15	-	0,18	0,20	0,42	0,46	-	-	-	-	-	-	0,57
16	-	0,18	0,19	0,39	0,39	-	-	-	-	-	-	0,53
17	-	0,17	0,19	0,36	0,34	-	-	-	-	-	-	0,49
18	-	0,17	0,19	0,36	0,32	-	-	-	-	-	-	0,49
19	-	0,17	0,18	0,34	0,30	-	-	-	-	-	-	1,14
20	-	0,17	0,18	0,34	0,42	-	-	-	-	-	-	0,68
21	-	0,17	0,17	0,53	0,86	-	-	-	-	-	-	0,68
22	-	0,18	0,17	1,99	0,42	-	-	-	-	-	-	0,68
23	0,14	0,20	0,19	1,22	0,34	-	-	-	-	-	-	0,62
24	0,39	0,22	0,26	0,99	0,32	-	-	-	-	-	-	0,80
25	1,92	0,22	0,26	0,86	2,19	-	-	-	-	-	-	0,86
26	0,92	0,19	0,24	0,86	0,86	-	-	-	-	-	-	0,86
27	0,62	0,19	0,24	0,62	0,62	-	-	-	-	-	-	0,80
28	0,53	0,19	0,24	0,53	0,53	-	-	-	-	-	-	0,80
29	0,39	-	0,24	0,49	0,46	-	-	-	-	-	-	0,80
30	0,34	-	0,24	0,46	0,39	-	-	-	-	-	-	0,74
31	0,30	-	0,22	-	0,36	-	-	-	-	-	-	0,74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	7,41	1,92	0,28	0,30	7,41	2,19	0,34	-	-	-	-	-	1,49
Q media (m ³ /s)	0,23	0,18	0,20	0,21	0,89	0,59	0,07	-	-	-	-	-	0,60
Q minima (m ³ /s)	-	-	0,17	0,17	0,18	0,30	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	2,7	2,1	2,4	2,5	10,4	6,9	0,9	-	-	-	-	-	6,9
Deflusso (mm)	84,2	5,6	5,7	6,6	26,9	18,6	2,2	-	-	-	-	-	18,6
Affl. Meteor. (mm)	696,2	52,1	25,2	43,8	124,1	94,0	23,8	40,5	42,2	52,1	49,2	29,7	119,5
Coeff. Deflusso	0,12	0,11	0,23	0,15	0,22	0,20	0,09	-	-	-	-	-	0,16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1965÷73; 1975÷80; 1982÷84; 1987-88; 1990÷97; 1999÷01													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	28,80	19,10	12,00	21,20	15,60	8,29	2,93	3,15	3,25	3,43	6,35	11,10	28,80
Q media (m ³ /s)	0,42	1,03	1,10	1,04	0,87	0,31	0,09	0,03	0,01	0,02	0,04	0,28	0,80
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	4,9	12,0	12,8	12,1	10,1	3,6	1,0	0,3	0,1	0,2	0,5	3,3	9,3
Deflusso (mm)	156,1	31,5	30,7	31,7	25,8	9,6	2,7	1,2	0,5	0,7	1,3	8,5	11,8
Affl. Meteor. (mm)	717,5	70,3	64,6	65,4	76,9	45,5	37,5	31,5	37,9	44,4	64,0	111,5	90,6
Coeff. Deflusso	0,21	0,45	0,48	0,48	0,34	0,21	0,07	0,04	0,01	0,02	0,02	0,08	0,13

DURATA PORTATE		
Giorni	2002	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	1,14	3,16
30	0,74	1,46
60	0,46	0,73
91	0,30	0,45
135	0,19	0,22
182	-	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	-	0,95	0,17	1,30	1,78	1,65	6,56	2,00	13,50
0,65	0,20	1,00	0,20	1,35	2,30	1,70	7,51	2,25	19,40
0,70	0,05	1,05	0,30	1,40	2,85	1,75	8,46	2,50	26,80
0,75	0,07	1,10	0,42	1,45	3,50	1,80	9,41	2,75	36,30
0,80	0,10	1,15	0,62	1,50	4,20	1,85	10,35	3,00	49,25
0,85	0,12	1,20	0,92	1,55	4,90	1,90	11,30	3,25	64,50
0,90	0,15	1,25	1,31	1,60	5,71	1,95	12,40	3,50	82,00

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	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0,45	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,08	-	-	-
Q media (m ³ /s)	0,01	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,01	-	-	-
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
Deflusso (mm)	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1	-	-	-
Affl. Meteor. (mm)	660,8	48,7	19,5	38,2	104,2	87,6	15,4	36,5	74,7	53,7	41,8	24,4	116,1
Coef. Deflusso	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO:1935÷42; 1954; 1956÷59; 1961÷75; 1977÷95; 1998; 2000-01													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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	28,90
Q media (m ³ /s)	0,74	1,66	1,91	1,63	1,26	0,52	0,24	0,19	0,13	0,09	0,12	0,35	0,87
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	2,9	6,2	7,5	6,4	4,9	2,0	0,9	0,7	0,3	0,3	0,5	1,4	3,4
Deflusso (mm)	91,8	17,4	18,7	16,7	12,8	5,6	2,4	1,9	1,2	0,9	1,3	3,5	9,3
Affl. Meteor. (mm)	618,7	61,8	59,4	57,0	58,4	47,9	36,0	23,5	30,9	42,4	55,5	76,8	71,1
Coef. Deflusso	0,15	0,28	0,32	0,29	0,22	0,12	0,07	0,08	0,04	0,02	0,02	0,05	0,13

DURATA PORTATE		
Giorni	2002	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	0,05	4,26
30	-	2,19
60	-	1,28
91	-	0,82
135	-	0,38
182	-	0,18
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
0,13	-	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 657 Km² (parte permeabile 24%); altitudine max 1106 m s.m.; media 379 m s.m.; zero idrometrico 50.643 m s.m.; distanza dalla foce 25 Km circa; inizio osservazioni I: 1924; Ir: 1932; inizio misure: 1928 - b) Altezza idrometrica max 6.09 m (19 dicembre 1968); minimo asciutto (vari); portata max 524.00 m³/s (17 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	-	-	-	-	1,05	1,51	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	1,05	1,62	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	1,05	1,85	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	0,82	1,85	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	23,98	0,82	1,85	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	14,13	0,82	1,62	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	6,54	0,82	1,28	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	4,33	0,82	1,05	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	2,84	1,05	0,82	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	2,18	1,05	0,47	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	2,07	4,02	0,82	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	1,73	5,42	0,24	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	1,51	2,62	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	1,40	1,51	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	1,28	1,17	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	1,05	1,05	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	0,94	1,17	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	0,82	1,05	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	1,28	1,17	-	-	-	-	-	-	0,59
20	-	-	-	1,05	1,05	-	-	-	-	-	-	2,40
21	-	-	-	1,05	1,96	-	-	-	-	-	-	1,51
22	-	-	-	5,80	1,51	-	-	-	-	-	-	1,40
23	-	-	-	3,06	1,40	-	-	-	-	-	-	1,05
24	-	-	-	1,73	1,28	-	-	-	-	-	-	0,82
25	3,00	-	-	1,73	1,73	-	-	-	-	-	-	0,82
26	4,94	-	-	2,18	4,45	-	-	-	-	-	-	0,82
27	2,40	-	-	1,62	2,40	-	-	1,10	-	-	-	1,62
28	0,82	-	-	1,28	1,96	-	-	0,82	-	-	-	1,96
29	0,24	-	-	1,28	1,73	-	-	-	-	-	-	2,07
30	0,12	-	-	1,17	1,62	-	-	-	-	-	-	2,73
31	-	-	-	-	1,51	-	-	-	-	-	-	2,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	23,98	4,94	-	-	23,98	5,42	1,85	-	1,10	-	-	-	2,73
Q media (m ³ /s)	0,51	0,37	-	-	2,93	1,65	0,50	-	0,06	-	-	-	0,65
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	0,82	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	0,8	0,6	-	-	4,5	2,5	0,80	-	0,10	-	-	-	1,0
Deflusso (mm)	24,7	1,5	-	-	11,6	6,7	2,00	-	0,30	-	-	-	2,7
Affl. Meteor. (mm)	708,9	45,7	20,1	36,0	125,6	87,5	12,7	51,9	79,3	74,9	52,3	20,7	102,2
Coeff. Deflusso	0,03	0,03	-	-	0,09	0,08	0,16	-	-	0,01	-	-	0,03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1928÷39; 1941-42; 1946-47; 1949÷85; 1988÷92; 1994 e 1996÷01													
	2002	2002	210,00	116,00	173,00	92,70	18,80	18,90	22,70	22,00	92,00	135,00	206,00
Q max (m ³ /s)	244,00	244,00	210,00	116,00	173,00	92,70	18,80	18,90	22,70	22,00	92,00	135,00	206,00
Q media (m ³ /s)	2,58	6,01	7,23	5,58	3,73	1,59	0,43	0,14	0,09	0,11	0,58	1,57	4,20
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	3,9	9,1	11,0	8,5	5,7	2,4	0,7	0,2	0,1	0,2	0,9	2,4	6,4
Deflusso (mm)	124,1	24,5	26,8	22,7	14,7	6,4	1,7	0,6	0,4	0,4	2,4	6,2	17,2
Affl. Meteor. (mm)	669,8	69,4	61,8	58,9	59,3	46,9	36,3	26,3	33,5	47,1	67,5	83,4	79,4
Coeff. Deflusso	0,19	0,35	0,43	0,39	0,25	0,14	0,05	0,02	0,01	0,01	0,04	0,07	0,22

DURATA PORTATE		
Giorni	2002	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	3,06	16,40
30	1,73	7,16
60	1,05	3,80
91	-	2,39
135	-	1,20
182	-	0,40
274	-	0,03
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
0,82	-	1,20	4,22	1,60	8,17	2,40	15,69	3,20	24,43
0,85	0,36	1,25	4,74	1,70	9,10	2,50	16,69	3,40	26,80
0,90	0,94	1,30	5,25	1,80	10,03	2,60	17,72	3,60	30,32
0,95	1,51	1,35	5,75	1,90	10,95	2,70	18,78	3,80	33,96
1,00	2,07	1,40	6,24	2,00	11,88	2,80	19,86	4,00	39,03
1,05	2,62	1,45	6,73	2,10	12,81	2,90	20,97	4,25	49,10
1,10	3,16	1,50	7,21	2,20	13,75	3,00	22,10	4,50	65,03
1,15	3,70	1,55	7,69	2,30	14,71	3,10	23,26	5,00	120,03

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 2,59 m (5 aprile 2000); minima 0.00 m (vari); portata max 62.30 m³/s (7 marzo 1988); 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	3,93	0,39	0,35	0,39	1,10	0,39	0,05	0,14	6,89	3,45	0,42	0,54
2	3,93	0,37	0,33	0,39	0,95	0,33	0,09	0,15	5,88	3,69	0,47	0,68
3	3,22	0,35	0,32	0,39	0,95	1,50	0,11	0,14	4,65	2,52	0,45	2,29
4	2,07	0,35	0,30	0,54	0,80	1,50	0,08	0,17	3,45	2,29	0,45	2,07
5	1,21	0,35	0,28	26,20	0,80	1,35	0,09	0,17	2,75	2,29	0,45	3,45
6	0,95	0,35	0,27	21,06	0,68	0,54	0,06	0,15	3,69	5,14	0,45	1,64
7	0,68	0,35	0,26	11,94	0,68	0,37	0,09	0,11	3,69	5,63	0,35	1,35
8	0,68	0,35	0,26	4,89	0,68	0,37	0,09	0,14	2,98	6,63	0,39	1,64
9	0,51	0,35	0,26	5,38	0,80	0,68	0,12	0,14	4,89	3,69	0,45	3,45
10	0,42	0,35	0,26	4,17	1,10	0,42	0,09	0,15	4,41	3,22	0,45	3,69
11	0,54	0,35	0,26	3,45	1,00	0,20	0,08	0,15	12,65	6,39	0,42	4,17
12	0,54	0,35	0,26	3,69	1,00	0,26	0,09	0,09	3,69	15,18	0,45	3,93
13	0,54	0,35	0,26	2,29	1,00	0,15	0,11	0,11	1,84	8,97	0,42	3,69
14	0,51	0,35	0,26	1,64	1,00	0,14	0,09	0,12	1,50	6,13	0,39	3,22
15	0,51	0,35	0,26	0,95	1,00	0,15	0,09	0,14	1,10	4,17	0,42	2,75
16	0,51	0,35	0,26	0,80	0,95	0,30	0,09	0,12	0,74	2,98	0,42	2,29
17	0,51	0,35	0,28	0,74	0,80	0,18	0,08	0,14	0,68	2,07	0,42	1,84
18	0,51	0,35	0,32	0,74	0,63	0,14	0,11	0,14	0,68	1,21	0,33	1,84
19	0,51	0,35	0,35	1,10	0,58	0,14	0,12	0,14	0,47	0,80	0,33	4,89
20	0,51	0,35	0,39	1,10	0,68	0,09	0,14	0,11	0,45	0,80	0,37	7,14
21	0,47	0,35	0,39	1,10	1,50	0,09	0,14	0,11	0,54	0,80	0,45	7,14
22	0,47	0,35	0,39	1,10	1,35	0,12	0,14	0,11	0,80	0,68	0,42	7,14
23	0,47	0,35	0,39	1,10	0,68	0,12	0,09	0,12	2,75	0,68	0,47	7,14
24	0,47	0,35	0,39	1,10	0,68	0,09	0,09	0,12	4,41	0,58	0,45	7,14
25	0,47	0,35	0,39	1,10	1,35	0,12	0,14	0,14	5,38	0,47	0,42	6,63
26	0,45	0,35	0,39	1,10	7,88	0,11	0,15	5,93	2,52	0,51	0,45	6,63
27	0,68	0,35	0,39	1,84	3,93	0,06	0,15	8,44	3,22	0,58	0,54	6,63
28	0,95	0,35	0,39	2,07	1,21	0,08	0,21	5,63	2,29	0,51	0,54	6,63
29	0,68		0,39	1,84	0,74	0,08	0,20	3,93	2,07	0,42	0,47	6,63
30	0,51		0,39	1,50	0,58	0,06	0,12	4,17	1,50	0,39	0,51	6,63
31	0,45		0,39		0,47		0,14	6,38		0,42		6,63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	26,20	3,93	0,39	0,39	26,20	7,88	1,50	0,21	8,44	12,65	15,18	0,54	7,14
Q media (m ³ /s)	1,57	0,93	0,35	0,33	3,52	1,21	0,34	0,11	1,22	3,09	3,01	0,43	4,24
Q minima (m ³ /s)	0,05	0,42	0,35	0,26	0,39	0,47	0,06	0,05	0,09	0,45	0,39	0,33	0,54
Q media (l/s Km ²)	3,1	1,8	0,7	0,6	7,0	2,4	0,7	0,2	2,4	6,1	5,9	0,9	8,4
Deflusso (mm)	97,9	4,9	1,7	1,7	18,0	6,4	1,7	0,6	6,5	15,8	15,9	2,2	22,5
Affl. Meteor. (mm)	705,9	37,8	25,1	34,9	103,5	87,4	9,9	83,7	80,5	80,8	60,2	15,0	87,1
Coef. Deflusso	0,14	0,13	0,07	0,05	0,17	0,07	0,17	0,01	0,08	0,20	0,26	0,15	0,26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1986-87; 1990-91; 1993-96; 1998-01													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	38,07	31,34	32,93	30,02	38,07	6,00	6,56	1,63	2,28	4,72	2,40	23,48	25,06
Q media (m ³ /s)	1,16	2,69	4,09	2,16	1,71	0,64	0,34	0,12	0,10	0,16	0,13	0,42	1,61
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	2,3	5,3	8,1	4,3	3,4	1,3	0,7	0,2	0,2	0,3	0,3	0,8	3,2
Deflusso (mm)	72,4	14,3	19,5	11,4	8,8	3,4	1,7	0,6	0,5	0,8	0,7	2,1	8,5
Affl. Meteor. (mm)	570,7	61,4	52,8	52,2	53,5	52,1	41,1	28,7	28,5	40,6	41,5	64,2	54,1
Coef. Deflusso	0,13	0,23	0,37	0,22	0,16	0,07	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,16

DURATA PORTATE		
Giorni	2002	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	7,14	7,80
30	5,38	3,42
60	3,45	1,75
91	1,50	1,04
135	0,74	0,53
182	0,47	0,24
274	0,32	0,04
355	0,09	-

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
0,15	0,00	0,50	0,68	1,10	14,47	1,80	35,94	2,50	58,41
0,20	0,05	0,55	1,00	1,20	17,36	1,90	39,14	2,70	64,73
0,25	0,12	0,60	1,64	1,30	20,33	2,00	42,36	3,00	74,03
0,30	0,20	0,70	3,93	1,40	23,36	2,10	45,59	3,50	89,10
0,35	0,27	0,80	6,38	1,50	26,45	2,20	48,81	4,00	103,94
0,40	0,35	0,90	8,97	1,60	29,58	2,30	52,02	4,50	119,32
0,45	0,47	1,00	11,67	1,70	32,74	2,40	55,23	5,00	136,44

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; inizio osservazioni I: 1923; Ir: 1927; inizio misure: maggio 1926 - b) Altezza idrometrica max 3.30 m (25 febbraio 1956); minima -0,52 m (14 agosto 1998); 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	>>	0,55	0,23	0,23	0,23	0,13	0,09	0,13	0,25	0,20	0,16	0,70
2	>>	0,51	0,23	0,22	0,22	0,14	0,08	0,13	0,22	0,19	0,16	10,10
3	0,71	0,47	0,23	0,39	0,20	0,13	0,08	0,13	0,18	0,18	0,16	1,59
4	0,55	0,37	0,23	8,52	0,19	0,13	0,08	0,13	0,15	0,16	0,16	2,01
5	0,47	0,32	0,23	15,75	0,19	0,13	0,09	0,23	0,18	0,23	0,18	0,67
6	0,39	0,30	0,22	4,01	0,18	0,12	0,08	0,35	0,16	0,23	0,19	1,06
7	0,37	1,17	0,22	1,32	0,18	0,12	0,08	0,35	0,18	0,25	0,18	2,57
8	0,35	3,71	0,25	0,67	0,22	0,12	0,08	0,35	0,18	0,22	0,18	9,15
9	0,35	1,32	0,47	0,51	0,20	0,12	0,08	0,35	0,16	0,19	0,18	4,66
10	0,32	0,63	0,71	0,39	0,18	0,13	0,10	0,35	0,16	0,19	0,18	2,43
11	0,32	0,47	1,32	0,35	0,18	0,13	0,10	0,23	0,16	5,90	0,16	1,73
12	0,32	0,35	0,55	0,30	0,23	0,13	0,10	0,15	0,16	2,85	0,16	0,75
13	0,32	0,30	0,37	0,25	0,27	0,12	0,12	0,14	0,16	1,45	0,16	1,06
14	0,32	0,29	0,32	0,23	0,20	0,12	0,13	0,13	0,16	0,59	0,16	1,45
15	0,32	0,27	0,29	0,22	0,15	0,12	0,13	0,13	0,15	0,32	0,16	0,71
16	0,32	0,25	0,27	0,20	0,14	0,12	0,13	0,13	0,14	0,23	0,15	0,55
17	0,32	0,23	0,27	0,20	0,14	0,12	0,13	0,13	0,14	0,20	0,15	0,51
18	0,35	0,23	0,25	0,20	0,13	0,10	0,14	0,13	0,14	0,19	0,18	5,66
19	0,35	0,22	0,23	0,20	0,13	0,10	0,14	0,13	0,13	0,19	0,19	11,81
20	0,35	0,20	0,23	0,20	0,18	0,10	0,13	0,13	0,13	0,18	0,18	1,87
21	0,63	0,20	0,23	0,20	0,16	0,09	0,13	0,16	0,13	0,16	0,16	0,83
22	4,52	0,27	0,22	0,22	0,14	0,09	0,12	0,14	0,22	0,16	0,22	0,71
23	2,99	0,39	0,47	0,20	0,13	0,09	0,12	>>	0,25	0,16	0,19	0,63
24	2,55	0,30	0,25	0,19	0,19	0,09	0,12	>>	0,18	0,19	0,19	0,51
25	5,13	0,25	0,23	1,48	0,35	0,09	0,16	0,14	0,16	0,16	0,18	0,63
26	2,43	0,23	0,20	0,71	0,23	0,05	0,18	0,13	0,18	0,16	0,18	5,03
27	1,32	0,22	0,20	0,37	0,18	0,05	0,15	0,13	0,16	0,16	0,18	2,57
28	0,75	0,20	0,18	0,29	0,15	0,05	>>	0,15	0,16	0,16	0,16	2,01
29	0,59		0,16	0,23	0,15	0,05	>>	0,14	0,16	0,16	0,16	1,73
30	0,51		0,15	0,20	0,14	0,05	>>	0,15	0,16	0,16	0,16	2,29
31	0,55		0,14		0,13		>>	0,77		0,16		1,19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	>>	>>	3,71	1,32	15,75	0,35	0,14	>>	>>	0,25	5,90	0,22	11,81
Q media (m ³ /s)	>>	>>	0,51	0,31	1,28	0,18	0,10	>>	>>	0,17	0,51	0,17	2,55
Q minima (m ³ /s)	>>	>>	0,20	0,14	0,19	0,13	0,05	>>	>>	0,13	0,16	0,15	0,51
Q media (l/s Km ²)	>>	>>	2,9	1,8	7,3	1,0	0,6	>>	>>	1,0	2,9	1,0	14,6
Deflusso (mm)	>>	>>	7,0	4,7	19,0	2,8	1,5	>>	>>	2,5	7,9	2,5	39,1
Affl. Meteor. (mm)	825,6	49,4	38,4	56,6	98,1	79,3	14,9	67,6	65,9	86,4	79,7	26,2	163,1
Coeff. Deflusso	>>	>>	0,18	0,08	0,19	0,04	0,10	>>	>>	0,03	0,10	0,10	0,24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1935÷42; 1947÷79; 1982-83; 1985; 1987-88; 1990÷93; 1995; 1999-00

Q max (m ³ /s)	50,40	46,60	49,80	50,40	39,30	36,20	7,08	3,74	15,80	5,95	27,70	38,00	32,80
Q media (m ³ /s)	1,29	2,29	2,86	2,48	1,68	0,89	0,43	0,30	0,30	0,34	0,58	1,30	2,18
Q minima (m 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	2,4	1,7	1,7	2,0	3,3	7,4	12,5
Deflusso (mm)	233,5	35,0	39,9	37,9	24,9	13,7	6,3	4,6	4,5	5,1	8,9	19,2	33,4
Affl. Meteor. (mm)	836,9	85,3	80,4	73,9	74,3	74,1	45,0	31,6	35,8	57,1	79,1	101,3	99,1
Coeff. Deflusso	0,28	0,41	0,50	0,51	0,33	0,18	0,14	0,14	0,13	0,09	0,11	0,19	0,34

DURATA PORTATE

Giorni	2002	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
-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	6,40	2,68	>>	2,25	1,42	0,53	0,53	5,96	1,76	3,52	1,18	3,27
2	3,15	2,68	>>	1,95	1,34	0,44	0,53	5,70	1,50	2,91	1,10	26,54
3	2,46	2,91	>>	2,05	1,26	1,10	1,18	5,05	1,42	2,35	1,02	7,86
4	2,05	2,46	>>	19,98	1,02	1,59	1,86	4,93	1,42	2,25	1,02	8,30
5	1,86	2,15	>>	47,33	0,95	1,86	1,95	4,80	1,42	2,35	1,02	5,05
6	1,59	1,95	>>	20,67	0,95	1,76	1,95	4,67	1,42	5,96	1,02	5,44
7	1,50	2,15	>>	7,68	0,95	1,42	2,05	4,02	1,34	3,77	1,02	5,96
8	1,34	8,82	>>	5,83	1,10	1,26	2,05	3,90	1,42	3,27	1,02	20,03
9	1,18	5,18	>>	4,80	1,50	0,79	2,25	1,68	1,26	2,68	2,15	14,73
10	1,18	3,90	>>	4,15	1,10	0,79	2,25	1,42	1,26	2,46	2,25	7,35
11	1,10	3,15	>>	3,64	1,02	0,79	2,35	1,42	1,26	28,10	2,35	6,48
12	1,02	2,68	>>	3,39	2,37	0,79	2,46	1,34	1,42	19,08	2,80	5,18
13	1,02	2,25	>>	3,03	4,86	0,79	2,46	1,26	1,34	8,78	2,80	6,35
14	1,02	2,05	>>	2,68	2,15	0,79	3,39	1,26	1,26	5,70	2,80	7,86
15	1,10	1,95	>>	2,46	1,42	0,87	3,03	1,26	1,18	4,41	2,91	5,57
16	1,18	1,76	>>	2,15	1,10	0,71	2,91	1,26	1,18	3,39	3,03	5,05
17	1,18	1,68	>>	2,05	0,95	0,71	2,91	1,18	1,10	3,15	3,03	4,67
18	1,18	1,59	>>	2,05	0,79	0,71	3,15	1,50	1,10	2,80	3,03	7,02
19	1,18	1,68	>>	1,95	0,71	1,95	4,15	1,76	1,10	2,57	4,28	27,95
20	1,26	1,68	>>	1,76	0,71	2,80	4,54	1,68	1,10	2,46	3,64	7,05
21	1,26	1,76	1,18	1,86	1,10	2,80	4,41	1,42	1,10	2,25	3,39	5,70
22	4,13	2,05	1,18	1,86	0,79	2,80	5,18	1,26	1,50	1,59	3,39	5,83
23	6,48	3,77	1,50	1,86	0,53	2,80	5,18	1,50	13,56	1,42	3,77	5,57
24	5,31	3,90	2,05	1,59	0,62	2,05	5,18	1,34	5,05	1,42	3,52	4,80
25	18,24	2,46	2,15	2,78	4,29	1,10	5,18	1,26	2,91	1,42	3,39	5,05
26	8,65	2,15	2,68	4,02	3,64	1,18	5,70	1,26	2,68	1,34	3,39	15,06
27	5,83	2,05	3,03	2,57	1,86	1,26	5,57	1,26	2,68	1,34	3,39	9,96
28	4,80	1,95	2,91	2,05	1,26	1,18	5,83	1,42	2,25	1,26	3,27	6,90
29	3,90		2,57	1,76	1,10	0,95	5,96	1,42	2,05	1,26	3,03	13,70
30	3,27		2,46	1,59	0,87	0,87	6,09	2,05	2,05	1,18	3,03	8,23
31	2,91		2,46		0,62		6,76	2,05		1,18		6,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	>>	18,24	8,82	>>	47,33	4,86	2,80	6,76	5,96	13,56	28,10	4,28	27,95
Q media (m ³ /s)	>>	3,18	2,69	>>	5,46	1,43	1,31	3,52	2,33	2,07	4,12	2,57	8,87
Q minima (m ³ /s)	>>	1,02	1,59	>>	1,59	0,53	0,44	0,53	1,18	1,10	1,18	1,02	3,27
Q media (l/s Km ²)	>>	3,1	2,6	>>	5,3	1,4	1,3	3,4	2,3	2,0	4,0	2,5	8,6
Deflusso (mm)	>>	8,3	6,3	>>	13,8	3,7	3,3	9,2	6,1	5,2	10,7	6,5	23,1
Affl. Meteor. (mm)	889,6	46,2	40,1	47,4	93,3	94,2	24,9	95,1	69,1	113,6	88,6	34,2	142,9
Coef. Deflusso	>>	0,18	0,16	>>	0,15	0,04	0,13	0,10	0,09	0,05	0,12	0,19	0,16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1956÷78; 1980÷89; 1992÷01													
	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	50,20	23,60	55,20	33,70	166,00	463,00	360,00
Q media (m ³ /s)	7,74	15,64	17,55	14,10	9,14	4,22	1,73	1,36	1,24	1,29	2,40	7,88	14,42
Q minima (m ³ /s)	-	0,57	0,60	0,79	0,40	0,21	-	-	0,04	-	0,05	-	0,30
Q media (l/s Km ²)	7,5	15,2	17,1	13,7	8,9	4,1	1,7	1,3	1,2	1,3	2,3	7,7	14,0
Deflusso (mm)	237,5	41,9	41,4	36,7	23,0	11,0	4,4	3,5	3,3	3,3	6,3	19,9	37,6
Affl. Meteor. (mm)	862,6	86,2	80,4	76,1	74,9	55,2	46,7	35,2	37,3	62,3	90,8	107,3	110,2
Coef. Deflusso	0,28	0,49	0,51	0,49	0,31	0,20	0,09	0,10	0,09	0,05	0,07	0,19	0,34

DURATA PORTATE		
Giorni	2002	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	>>	44,36
30	>>	21,00
60	>>	11,50
91	>>	6,82
135	>>	3,71
182	>>	2,33
274	>>	1,02
355	>>	0,20

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	0,46	0,19	0,19	>>	>>	0,06	>>	0,05	>>	0,06	0,08	0,42
2	0,19	0,46	>>	>>	>>	0,06	>>	0,04	>>	0,06	0,08	1,36
3	0,19	0,21	>>	>>	>>	0,06	>>	0,04	>>	0,05	0,08	0,09
4	0,19	0,21	1,27	>>	>>	0,06	>>	0,04	>>	0,05	0,09	0,10
5	0,19	0,21	1,27	>>	0,00	0,06	>>	0,03	>>	0,07	0,10	0,05
6	0,19	0,19	1,27	>>	0,01	0,06	>>	0,03	>>	0,10	0,10	0,08
7	0,19	0,27	1,27	>>	0,01	0,06	>>	0,03	>>	0,07	0,10	0,08
8	0,14	0,42	1,27	>>	0,05	0,06	>>	0,03	>>	0,06	0,10	1,10
9	0,14	0,30	0,91	>>	0,02	0,06	>>	0,03	>>	0,05	0,10	0,30
10	0,14	0,27	0,30	>>	0,02	0,06	>>	0,03	>>	0,05	0,10	0,14
11	0,14	0,24	0,46	>>	0,02	0,05	>>	0,05	>>	1,29	0,10	0,10
12	0,16	0,21	0,27	>>	0,05	0,05	>>	0,04	>>	0,19	0,10	0,08
13	0,21	0,21	0,19	>>	0,07	0,05	>>	0,04	>>	0,06	0,10	0,10
14	0,21	0,21	0,16	>>	0,03	0,05	>>	0,04	>>	0,05	0,10	0,14
15	0,24	0,21	0,16	>>	0,02	0,04	>>	0,04	>>	0,04	0,10	0,08
16	0,24	0,21	0,14	>>	0,01	0,04	>>	0,03	>>	0,04	0,10	0,08
17	0,24	0,21	0,14	>>	0,01	0,04	>>	0,03	>>	0,04	0,10	0,08
18	0,27	0,19	0,14	>>	0,02	0,04	>>	0,03	>>	0,04	0,10	0,45
19	0,27	0,19	0,12	>>	0,02	0,04	>>	0,03	>>	0,04	0,14	2,15
20	0,27	0,19	0,12	>>	0,21	0,04	>>	0,03	>>	0,04	0,12	0,08
21	0,30	0,19	0,10	>>	0,04	0,04	>>	>>	>>	0,04	0,12	0,06
22	0,30	0,37	0,10	>>	0,02	0,04	>>	>>	>>	0,04	0,12	0,06
23	0,30	0,27	0,27	>>	0,02	0,04	>>	>>	>>	0,04	0,10	0,06
24	0,24	0,27	0,24	>>	0,99	0,04	>>	>>	>>	0,04	0,10	0,06
25	0,37	0,24	0,16	>>	4,81	>>	>>	>>	>>	0,04	0,10	0,06
26	0,37	0,19	0,12	>>	0,57	>>	>>	>>	>>	0,03	0,10	>>
27	0,30	0,19	0,09	>>	0,16	>>	>>	>>	>>	0,03	0,14	>>
28	0,24	0,19	>>	>>	0,07	>>	>>	>>	0,06	0,02	0,14	>>
29	0,21	>>	>>	>>	0,06	>>	>>	0,10	0,06	0,02	0,14	>>
30	0,19	>>	>>	>>	0,06	>>	0,25	4,02	0,06	0,05	0,14	>>
31	0,19	>>	>>	>>	0,06	>>	0,74	>>	>>	0,07	>>	>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	>>	0,46	0,46	>>	>>	>>	>>	>>	4,02	>>	1,29	0,14	>>
Q media (m ³ /s)	>>	0,23	0,24	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,09	0,11	>>
Q minima (m ³ /s)	>>	0,14	0,19	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,02	0,08	>>
Q media (l/s Km ²)	>>	1,9	1,9	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,7	0,9	>>
Deflusso (mm)	>>	5,1	4,7	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	2,0	2,2	>>
Affl. Meteor. (mm)	847,2	32,5	31,8	51,3	114,9	127,3	14,1	73,4	64,7	89,8	73,3	22,0	152,1
Coeff. Deflusso	>>	0,16	0,15	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	0,03	0,10	>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1952-55; 1957-72; 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)	0,62	1,07	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)	5,0	8,6	9,6	8,3	7,7	4,3	2,5	1,9	2,3	2,6	3,3	6,0	8,3
Deflusso (mm)	158,5	21,4	21,7	20,5	18,6	10,8	6,0	4,6	5,8	6,2	8,4	14,3	20,4
Affl. Meteor. (mm)	703,1	75,7	59,7	58,6	66,6	49,4	38,7	32,7	31,8	46,7	69,5	85,0	88,5
Coeff. Deflusso	0,23	0,28	0,36	0,35	0,28	0,22	0,15	0,14	0,18	0,13	0,12	0,17	0,23

DURATA PORTATE		
Giorni	2002	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	>>	3,26
30	>>	1,37
60	>>	0,87
91	>>	0,64
135	>>	0,47
182	>>	0,36
274	>>	0,22
355	>>	0,01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
0,34	-	0,65	0,51	1,00	5,22	1,35	14,65	1,70	31,14
0,38	0,01	0,70	0,83	1,05	6,23	1,40	16,53	1,80	37,43
0,42	0,03	0,75	1,27	1,10	7,33	1,45	18,55	1,90	44,48
0,46	0,05	0,80	1,95	1,15	8,55	1,50	20,73	2,00	52,35
0,50	0,08	0,85	2,67	1,20	9,88	1,55	23,08	2,10	61,07
0,55	0,16	0,90	3,45	1,25	11,34	1,60	25,59	2,20	70,68
0,60	0,30	0,95	4,29	1,30	12,93	1,65	28,28	2,40	92,78

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 29.5 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 0.89 m (18 aprile 1985); min asciutto (vari); portata max 26.90 m³/s (18 aprile 1985); 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	0,00	0,05	0,05	0,05	>>	0,05	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>
2	0,00	0,05	0,05	0,05	>>	0,05	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>
3	0,00	0,05	0,05	0,05	>>	0,05	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>
4	0,00	0,05	0,05	0,35	>>	0,05	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>
5	0,00	0,05	0,05	1,09	0,10	0,07	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>
6	0,00	0,05	0,05	>>	0,07	0,07	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>
7	0,00	0,05	0,05	>>	0,07	0,07	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>
8	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,07	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>
9	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,07	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>
10	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,07	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>
11	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,05	0,00	0,02	>>	>>	>>	>>
12	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,05	0,00	0,02	>>	>>	>>	>>
13	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,05	0,00	0,02	>>	>>	>>	>>
14	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,05	0,00	0,02	>>	>>	>>	>>
15	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,05	0,00	0,02	>>	>>	>>	>>
16	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,05	0,00	0,02	>>	>>	>>	>>
17	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,02	0,00	0,02	>>	>>	>>	>>
18	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,02	0,00	0,02	>>	>>	>>	>>
19	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,02	0,00	0,02	>>	>>	>>	>>
20	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,02	0,00	0,05	>>	>>	>>	>>
21	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,02	0,00	0,05	>>	>>	>>	>>
22	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,02	0,00	0,05	>>	>>	>>	>>
23	0,00	0,05	0,05	>>	0,05	0,02	0,00	0,07	>>	>>	>>	>>
24	0,05	0,05	0,05	>>	0,17	0,02	0,00	0,13	>>	>>	>>	>>
25	0,05	0,05	0,05	>>	0,30	0,02	0,00	0,10	>>	>>	>>	>>
26	0,05	0,05	0,05	>>	0,17	0,02	0,00	>>	>>	>>	>>	>>
27	0,05	0,05	0,05	>>	0,05	0,02	0,00	>>	>>	>>	>>	>>
28	0,05	0,05	0,05	>>	0,05	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>	>>
29	0,05		0,05	>>	0,05	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>	>>
30	0,05		0,05	>>	0,05	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>	>>
31	0,05		0,05		0,05	0,00	0,00	>>	>>	>>	>>	>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	>>	0,05	0,05	0,05	>>	>>	0,07	-	>>	>>	>>	>>	>>
Q media (m ³ /s)	>>	0,01	0,05	0,05	>>	>>	0,04	-	>>	>>	>>	>>	>>
Q minima (m ³ /s)	>>	--	0,05	0,05	>>	>>	-	-	>>	>>	>>	>>	>>
Q media (l/s Km ²)	>>	0,4	1,7	1,7	>>	>>	1,3	-	>>	>>	>>	>>	>>
Deflusso (mm)	>>	1,2	4,1	4,5	>>	>>	3,3	-	>>	>>	>>	>>	>>
Affl. Meteor. (mm)	760,1	26,8	33,2	39,7	102,7	114,0	12,2	45,7	82,5	74,5	60,8	26,6	141,4
Coef. Deflusso	>>	0,04	0,12	0,11	>>	>>	0,27	-	>>	>>	>>	>>	>>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO: 1973÷85; 1987÷96 e 2000-01													
Q max (m ³ /s)	15,40	1,15	15,40	3,15	13,10	0,92	0,67	0,42	0,33	1,04	0,25	5,47	9,79
Q media (m ³ /s)	0,10	0,15	0,25	0,22	0,20	0,09	0,04	0,01	0,01	0,01	0,02	0,08	0,15
Q minima (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km ²)	3,4	5,1	8,5	7,5	6,8	3,1	1,4	0,3	0,3	0,3	0,3	2,7	5,1
Deflusso (mm)	108,4	13,6	20,7	19,8	17,7	8,1	3,6	1,0	0,7	1,2	1,5	7,3	13,2
Affl. Meteor. (mm)	624,5	55,1	57,9	52,6	64,1	46,3	44,8	25,5	33,2	42,1	58,1	76,2	68,6
Coef. Deflusso	0,17	0,25	0,36	0,38	0,28	0,17	0,08	0,04	0,02	0,03	0,03	0,10	0,19

DURATA PORTATE		
Giorni	2002	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	>>	0,52
30	>>	0,30
60	>>	0,17
91	>>	0,10
135	>>	0,05
182	>>	0,02
274	>>	-
355	>>	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE									
Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata	Altezza Idrometrica	Portata
m	m 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

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	17,27	1,51	1,10	0,52	0,31	0,98	>>	1,43	1,76	0,65	0,42	2,38
2	11,11	1,42	1,02	0,52	0,27	0,62	>>	0,94	1,19	0,53	0,50	1,98
3	6,76	1,42	1,02	0,57	0,29	0,50	>>	0,40	0,79	0,53	0,62	12,06
4	4,64	1,51	1,02	1,25	0,29	0,37	>>	0,37	0,59	0,53	0,69	2,87
5	3,80	1,42	1,25	22,63	0,37	0,37	>>	0,25	8,48	0,53	0,56	1,92
6	3,16	1,42	1,17	51,36	0,35	0,35	>>	0,18	4,33	0,86	0,50	1,43
7	2,80	1,51	1,10	8,83	0,31	0,45	>>	0,13	13,93	0,90	0,56	1,02
8	2,80	1,70	1,10	2,87	0,40	0,56	>>	0,12	2,75	0,94	0,56	1,19
9	2,67	3,93	1,42	1,27	0,40	0,45	>>	0,13	0,90	0,75	0,56	14,35
10	2,33	3,93	1,70	0,72	0,35	0,40	>>	0,14	0,62	0,65	0,50	5,97
11	2,33	2,44	1,02	0,59	0,31	0,37	>>	0,16	0,48	3,68	0,59	2,09
12	2,33	1,90	0,89	0,48	0,40	0,40	0,35	0,16	0,48	21,44	0,72	1,34
13	2,11	1,70	0,83	0,48	0,94	0,40	0,35	0,21	0,48	12,49	0,65	1,02
14	2,22	1,60	0,83	0,48	0,94	>>	0,10	0,18	0,42	4,45	0,48	0,94
15	2,67	1,51	0,71	0,37	0,59	>>	0,20	0,13	0,42	2,66	0,42	1,92
16	3,41	1,42	0,71	0,37	0,33	>>	0,23	0,09	0,45	1,19	0,37	1,02
17	3,28	1,42	0,71	0,50	0,45	>>	0,20	0,13	0,40	0,94	0,48	0,75
18	3,41	1,42	0,71	0,37	0,40	>>	0,18	0,11	0,37	0,79	0,59	0,79
19	2,80	1,25	0,52	0,42	1,19	>>	0,14	0,33	0,35	0,75	0,53	5,38
20	2,44	1,25	0,52	0,35	1,84	>>	0,72	0,17	0,35	0,72	0,48	15,61
21	2,44	1,17	0,52	0,37	2,09	>>	0,48	0,12	0,33	0,72	0,59	2,87
22	2,22	1,34	0,52	1,83	1,51	>>	0,29	0,11	0,42	0,56	0,69	1,10
23	2,22	1,60	0,52	0,59	1,14	>>	0,18	0,07	0,48	0,53	0,72	0,90
24	5,10	1,60	0,52	0,45	1,27	>>	0,12	0,05	1,43	0,53	0,72	1,02
25	4,07	1,51	0,52	0,45	6,63	>>	0,09	0,33	1,27	0,59	0,86	0,86
26	14,18	1,42	0,52	0,48	5,58	>>	0,16	0,48	0,79	0,45	0,83	0,83
27	8,03	1,25	0,52	0,42	4,30	>>	0,40	0,48	0,56	0,45	0,65	7,20
28	4,94	1,25	0,52	0,53	2,37	>>	0,35	1,27	0,59	0,59	0,65	3,59
29	2,67		0,52	0,40	2,01	>>	0,27	0,72	0,59	0,50	0,65	2,01
30	2,00		0,52	0,35	1,43	>>	0,23	0,79	0,72	0,48	0,59	4,45
31	1,60		0,52		1,02		15,43	1,19	0,72	0,48	0,59	3,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	>>	17,27	3,93	1,70	51,36	6,63	>>	>>	1,43	13,93	21,44	0,86	15,61
Q media (m ³ /s)	>>	4,32	1,67	0,81	3,36	1,29	>>	>>	0,37	1,56	2,00	0,59	3,35
Q minima (m ³ /s)	>>	1,60	1,17	0,52	0,35	0,27	>>	>>	0,05	0,33	0,45	0,37	0,75
Q media (l/s Km ²)	>>	1,6	0,6	0,3	1,2	0,5	>>	>>	0,1	0,6	0,7	0,2	1,2
Deflusso (mm)	>>	4,3	1,5	0,8	3,2	1,3	>>	>>	0,4	1,5	2,0	0,6	3,3
Affl. Meteor. (mm)	811,6	39,7	33,1	39,3	104,1	106,7	17,6	73,3	66,9	95,7	72,4	26,3	136,5
Coeff. Deflusso	>>	0,11	0,04	0,02	0,03	0,01	>>	>>	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02

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	241,00	140,00	57,00	67,00	120,00	226,00	546,00	543,00
Q media (m ³ /s)	12,44	26,72	30,39	22,99	16,59	8,56	3,39	1,75	1,54	2,57	4,58	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)	4,6	9,8	11,2	8,5	6,1	3,2	1,2	0,6	0,6	0,9	1,7	4,6	8,5
Deflusso (mm)	144,5	26,4	27,4	22,7	15,8	8,4	3,3	1,7	1,5	2,5	4,5	11,9	22,9
Affl. Meteor. (mm)	726,5	82,5	69,6	61,5	61,2	51,6	37,9	29,2	31,2	52,1	72,8	89,3	87,6
Coeff. Deflusso	0,20	0,32	0,39	0,37	0,26	0,16	0,09	0,06	0,05	0,05	0,06	0,13	0,26

DURATA PORTATE

Giorni	2002	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
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 6 Aprile									
0,10	-	0,25	0,35	0,40	1,10	1,00	9,68	3,00	116,00
0,15	0,07	0,30	0,52	0,60	3,16	1,50	23,13	4,00	297,00
0,20	0,19	0,35	0,77	0,80	6,14	2,00	34,51	5,15	808,00
Valida dal 6 Aprile al 31 Dicembre									
0,10	-	0,25	0,12	0,40	0,37	1,00	5,08	3,00	81,31
0,15	0,03	0,30	0,18	0,60	1,02	1,50	15,24	4,00	223,26
0,20	0,07	0,35	0,27	0,80	2,46	2,00	29,06	5,15	616,41

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta.....	F
Stazione freatimetrica registratrice.....	Fr
Dato incerto.....	?
Dato interpolato.....	[]
Dato mancante.....	>>

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

TERMINOLOGIA

Altezza freatimetrica (m): altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco caratteristiche delle stazioni freatimetriche.

TABELLA I - riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni: 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25 e 28 di ogni mese ed il va-

lore medio corrispondente.

TABELLA II - Per ognuna delle stazioni considerate nella Tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (M.Mario)	Longitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
ZONA A NORD DEL TORR. TRIOLO										
Torremaggiore.....	F	2° 50'	41° 41'	1972	158,581	153,75	28 giu. 1992	152,53	16-19 ago. 1996	152,95
S.Severo.....	F	2° 56'	41° 41'	1939	79,17	75,25	13 ago. 1951	73,85	28 dic. 1961	74,55
Mass. Torretta S.Severo.....	F	2° 59'	41° 37'	1930	64,80	63,57	19-28 feb. 1965	58,09	25-28 lug. 1992	61,04
ZONA TRA IL TORR. TRIOLO ED IL TORR. CELONE										
Lucera.....	F	2° 53'	41° 30'	1951	222,451	214,88	01 ago. 1966	211,64	25 ott. 1939	212,50
ZONA TRA IL TORR. CERVARO ED IL TORR. CARAPPELLE										
Stornara.....	F	3° 19'	41° 17'	1955	108,18	103,39	19 mag. 1941	96,83	vari ott-nov 1996 1 ago. e 16 set. 97	99,45
ZONA TRA LA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO										
Pozzo Zezza* (Cerigola).....	F	3° 27'	41° 19'	1972	58,017	52,55	10 mag. 1975	49,21	vari set-ott.1997	50,84
Cerignola (Piano delle Fosse).....	F	3° 27'	41° 16'	1966	121,497	111,45	28 dic. 1977	108,4	16 nov. 1993	109,75
San Ferdinando di Puglia	F	3° 37'	41° 18'	1970	69,86	62,61	01 ago. 1998	55,21	07 ott. 1975	59,91
Margherita di Savoia (Canafresca)	F	3° 44'	41° 22'	1929	3,40	3,20	22-25 ago. 1940	0,39	22 ago. 1993	2,11
MURGE										
Acquaviva delle Fonti.....	F	4° 23'	40° 50'	1960	297,000	190,26	19 mag. 1965	287,63	1-4 ott. 1962	289,01
Gioia del Colle.....	F	4° 28'	40° 47'	1955	356,834	354,80	1 e 4 giu. 1972	352,34	vari 2002	353,33
PENISOLA SALENTINA (Versante Adriatico)										
Casa Cantoniera (Via Appia Km 717)	F	5° 26'	40° 36'	1962	35,92	33,95	25-28 gen.1997 1 feb. 1997	secco	vari 1993	31,64
Lecce (Scuola Agraria).....	F	5° 41'	40° 19'	1932	23,786	4,77	28 giu. 1934	2,10	28 ago. 2002	2,90
Uggiano La Chiesa.....	F	6° 0'	40° 6'	1934	75,825	68,46	28 mag. 1965	62,35	4 mag. 1968	65,62
Giuggianello.....	F	5° 55'	40° 6'	1936	81,694	79,32	16 e 19 giu. 1940	71,73	1-4 ott. 1990	75,27

Le quote dei capisaldi, a cui gli osservatori si riferiscono per le letture, sono indicate con due cifre decimali se dedotte dalle carte I.G.M.; con tre cifre decimali se risultanti da livellazioni. - * Sostituisce il pozzo Casello Ferr. 561 - 046

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (M.Mario)	Longitudine Nord		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo		del livello minimo		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
Poggiardo.....	F	5° 55'	40° 3'	1967	83,373	73,46	22 mar. 1996	68,73	10-16 gen. e 1 feb. 1969	69,70
Andrano.....	F	5° 56'	39° 59'	1930	111,919	105,53	04 giu. 1931	99,10	22 ott. 1943	100,25
Alessano.....	F	5° 53'	39° 53'	1975	135,407	134,46	1 mag. 1991	131,19	1 e 4 feb. 1976	131,48
PENISOLA SALENTINA (Versante Jonico)										
S. Pancrazio Salentino.....	F	5° 23'	40° 25'	1967	58,351	57,18	13 dic. 1968	55,69	01 set. 1993	56,09
Novoli.....	F	5° 36'	40° 23'	1962	35,379	34,82	25 apr. 1931	21,86	22 ott. 2001	23,82
Galatina.....	F	5° 43'	40° 10'	1962	76,790	74,01	19 ott. 1970	72,61	13 set. 1988	73,23
Nardò.....	F	5° 35'	40° 11'	1954	38,00	31,94	vari 1991	30,73	16 ago.1957 e 16 ago.1958	31,28
Gallipoli.....	F	5° 32'	40° 3'	1934	9,33	8,35	25-28 gen. 1999 10-22 nov. 1999	3,45	vari ott. 1934	4,56
Ruffano.....	F	5° 58'	39° 58'	1936	99,640	94,81	16-19 dic. 1993	85,51	28 ott. 1990	88,52

Le quote dei capisaldi, a cui gli osservatori si riferiscono per le letture, sono indicate con due cifre decimali se dedotte dalle carte I.G.M.; con tre cifre decimali se risultanti da livellazioni. - * Sostituisce il pozzo Casello Ferr. 561 - 046

S.SEVERO												
(F)	(79.17 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	74,67	74,67	74,62	74,62	74,77	74,67	74,77	74,72	74,67	74,82	74,82	74,72
4	74,72	74,67	74,62	74,67	74,82	74,67	74,77	74,72	74,67	74,82	74,82	74,72
7	74,72	74,67	74,62	74,67	74,82	74,67	74,77	74,72	74,67	74,87	74,82	74,77
10	74,72	74,67	74,62	74,72	74,77	74,72	74,77	74,72	74,72	74,87	74,82	74,82
13	74,72	74,62	74,62	74,77	74,82	74,72	74,77	74,67	74,77	74,87	74,82	74,87
16	74,77	74,62	74,62	74,77	74,82	74,77	74,77	74,67	74,77	74,87	74,82	74,87
19	74,77	74,62	74,62	74,77	74,82	74,77	74,72	74,62	74,77	74,87	74,77	74,87
22	74,77	74,62	74,62	74,77	74,77	74,77	74,72	74,62	74,77	74,87	74,72	74,87
25	74,72	74,62	74,62	74,77	74,77	74,77	74,72	74,67	74,82	74,87	74,72	74,92
28	74,72	74,62	74,62	74,77	74,67	74,77	74,72	74,72	74,82	74,87	74,67	74,92
Medie	74,73	74,64	74,62	74,73	74,79	74,73	74,75	74,69	74,75	74,86	74,78	74,84

MASS. TORRETTA - S.SEVERO												
(F)	(64.80 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	59,34	59,38	59,36	59,45	59,35	59,38	59,33	59,24	59,16	59,18	59,12	59,10
4	59,34	59,38	59,36	59,36	59,35	59,36	59,31	59,22	59,15	59,16	59,13	59,12
7	59,35	59,39	59,35	59,35	59,34	59,36	59,31	59,23	59,14	59,19	59,12	59,14
10	59,34	59,38	59,34	59,34	59,35	59,35	59,29	59,20	59,17	59,18	59,12	59,18
13	59,35	59,37	59,33	59,34	59,34	59,35	59,27	59,19	59,16	59,18	59,11	59,21
16	59,35	59,38	59,34	59,33	59,35	59,34	59,28	59,15	59,16	59,20	59,11	59,25
19	59,35	59,37	59,32	59,35	59,34	59,35	59,28	59,16	59,16	59,18	59,10	59,28
22	59,36	59,37	59,27	59,34	59,45	59,33	59,28	59,15	59,17	59,17	59,10	59,33
25	59,40	59,36	59,29	59,34	59,42	59,32	59,27	59,12	59,17	59,15	59,10	59,41
28	59,38	59,36	59,30	59,36	59,42	59,32	59,27	59,16	59,18	59,14	59,09	59,51
Medie	59,36	59,37	59,33	59,36	59,37	59,35	59,29	59,18	59,16	59,17	59,11	59,25

LUCERA												
(F)	(222.45 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	212,73	212,80	212,60	>>	212,87	212,98	212,79	212,69	>>	213,17	213,09	212,89
4	212,75	212,80	212,58	>>	212,88	212,98	212,78	212,68	213,18	213,13	213,05	212,91
7	>>	212,80	212,56	212,77	212,88	212,98	212,76	212,68	213,18	213,17	213,01	213,00
10	>>	212,77	212,55	212,79	212,90	212,95	212,74	212,68	213,17	213,16	212,98	213,09
13	212,63	212,72	212,55	212,81	212,90	212,93	212,73	212,68	213,16	>>	212,96	213,14
16	212,64	212,68	212,53	212,81	212,90	212,91	212,72	212,68	213,16	213,18	212,93	213,17
19	212,65	212,65	212,53	212,82	212,87	212,87	212,72	>>	213,14	213,18	212,91	213,18
22	212,72	212,63	212,53	212,83	212,93	212,85	212,71	>>	213,13	213,15	212,89	213,21
25	212,75	212,62	212,53	212,83	212,95	212,82	212,71	212,85	213,11	213,13	212,89	213,23
28	212,77	212,60	212,53	212,87	212,98	212,82	212,70	213,09	213,13	213,11	212,89	213,24
Medie	>>	212,71	212,55	>>	212,91	212,91	212,74	>>	>>	>>	212,96	213,11

GIOIA DEL COLLE												
(F)	(356.834 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	352,39	352,44	352,34	352,44	352,39	352,38	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34
4	352,39	352,42	352,34	352,44	352,39	352,38	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34
7	352,39	352,42	352,34	352,44	352,39	352,38	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34
10	352,39	352,42	352,37	352,44	352,39	352,38	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,44
13	352,39	352,39	352,37	352,44	352,39	352,37	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,46
16	352,39	352,39	352,44	352,44	352,38	352,37	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,46
19	352,39	352,39	352,44	352,42	352,38	352,35	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,48
22	352,39	352,38	352,44	352,42	352,38	352,35	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,49
25	352,39	352,38	352,44	352,41	352,38	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,49
28	352,39	352,34	352,44	352,41	352,38	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,54
Medie	352,39	352,40	352,40	352,43	352,39	352,37	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,44

CASA CANTONIERA (Via Appia km 717)												
(F)												(35.92 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	31,10	31,07	31,04	31,04	30,99	30,95	30,90	30,85	30,80	30,93	30,97	31,00
4	31,10	31,07	31,04	31,03	30,99	30,95	30,90	30,85	30,79	30,93	30,97	31,03
7	31,09	31,07	31,04	31,03	30,98	30,94	30,90	30,85	30,79	30,94	30,98	31,05
10	31,09	31,07	31,04	31,02	30,98	30,93	30,90	30,84	30,83	30,94	30,98	31,09
13	31,09	31,07	31,05	31,02	30,98	30,93	30,89	30,84	30,87	30,95	30,98	31,13
16	31,08	31,06	31,05	31,02	30,97	30,92	30,89	30,83	30,90	30,95	30,98	31,15
19	31,08	31,06	31,05	31,01	30,97	30,92	30,88	30,82	30,92	30,96	30,99	31,19
22	31,08	31,06	31,04	31,01	30,97	30,92	30,87	30,82	30,92	30,96	30,99	31,22
25	31,08	31,05	31,04	31,01	30,96	30,91	30,87	30,81	30,92	30,96	30,99	31,26
28	31,07	31,05	31,04	31,00	30,96	30,91	30,87	30,81	30,92	30,97	31,00	31,29
Medie	31,09	31,06	31,04	31,02	30,98	30,93	30,89	30,83	30,87	30,95	30,98	31,14

LECCE (Scuola Agraria)												
(F)												(23.786 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2,27	2,26	2,27	2,29	2,34	2,28	2,19	2,10	2,29	2,37	2,37	2,36
4	2,27	2,24	2,26	2,30	2,34	2,28	2,19	2,18	2,31	2,37	2,37	2,36
7	2,23	2,23	2,26	2,33	2,32	2,27	2,17	2,19	2,31	2,37	2,37	2,36
10	2,20	2,20	2,26	2,35	2,30	2,27	2,17	2,19	2,33	2,37	2,36	2,36
13	2,20	2,18	2,26	2,37	2,30	2,23	2,17	2,19	2,33	2,37	2,36	2,36
16	2,20	2,19	2,24	2,37	2,29	2,21	2,17	2,19	2,34	2,37	2,36	2,36
19	2,23	2,21	2,24	2,36	2,29	2,21	2,14	2,21	2,36	2,37	2,36	2,34
22	2,24	2,23	2,26	2,36	2,29	2,19	2,14	2,25	2,38	2,37	2,36	2,34
25	2,24	2,24	2,29	2,36	2,29	2,19	2,14	2,25	2,38	2,37	2,36	2,34
28	2,26	2,27	2,29	2,36	2,28	2,19	2,14	2,28	2,38	2,37	2,36	2,34
Medie	2,23	2,22	2,26	2,34	2,30	2,23	2,16	2,20	2,34	2,37	2,36	2,35

UGGIANO LA CHIESA												
(F)												(78.825 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	64,23	64,17	64,33	63,94	63,86	63,79	63,78	63,60	64,00	64,27	64,40	64,65
4	64,28	64,21	64,28	63,90	63,91	63,81	63,74	63,65	64,05	64,30	64,43	64,72
7	64,34	64,25	64,12	63,84	63,88	63,75	63,68	63,75	64,09	64,36	64,47	64,78
10	64,36	64,20	64,14	63,88	63,82	63,70	63,60	63,77	63,99	64,40	64,51	64,85
13	64,31	64,27	64,01	63,80	63,75	63,67	63,65	63,61	64,04	64,37	64,44	64,93
16	64,37	64,25	63,97	63,75	63,79	63,72	63,59	63,76	64,07	64,30	64,48	64,99
19	64,39	64,29	64,03	63,72	63,69	63,60	63,65	63,81	64,13	64,39	64,53	65,08
22	64,41	64,32	63,94	63,68	63,73	63,65	63,55	63,85	64,10	64,42	64,50	65,17
25	64,40	64,26	63,85	63,71	63,70	63,55	63,51	63,88	64,18	64,46	64,55	65,29
28	64,36	64,31	63,73	63,66	63,74	63,58	63,56	63,95	64,25	64,50	64,62	65,40
Medie	64,34	64,25	64,04	63,78	63,78	63,68	63,63	63,76	64,09	64,37	64,49	64,98

GIUGGIANELLO												
(F)												(81.694 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	72,27	72,32	72,27	72,22	72,24	72,19	72,12	72,18	72,25	72,44	72,02	72,02
4	72,28	72,31	72,27	72,22	72,24	72,17	72,12	72,18	72,27	72,47	72,02	72,04
7	72,28	72,31	72,26	72,23	72,24	72,17	72,12	72,22	72,28	72,53	72,00	72,07
10	72,29	72,30	72,26	72,24	72,22	72,16	72,13	72,22	72,32	72,57	72,02	72,12
13	72,29	72,30	72,25	72,23	72,22	72,15	72,13	72,23	72,34	72,58	72,02	72,15
16	72,29	72,30	72,25	72,22	72,22	72,15	72,13	72,23	72,34	72,59	72,02	72,17
19	72,30	72,29	72,25	72,24	72,20	72,14	72,14	72,24	72,37	72,61	72,01	72,23
22	72,31	72,28	72,24	72,23	72,19	72,13	72,15	72,24	72,42	72,61	72,02	72,27
25	72,31	72,27	72,23	72,23	72,19	72,12	72,15	72,25	72,43	72,65	72,02	72,32
28	72,32	72,27	72,22	72,24	72,19	72,12	72,17	72,25	72,44	72,65	72,02	72,37
Medie	72,30	72,30	72,25	72,23	72,22	72,15	72,14	72,23	72,35	72,57	72,02	72,18

NOVOLI												
(F)												(35.379 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	22,84	23,01	22,88	23,03	23,19	22,96	22,62	22,61	22,62	22,76	22,96	22,94
4	22,82	22,99	22,87	23,12	23,13	22,91	22,59	22,57	22,64	22,74	22,91	23,69
7	22,79	22,98	22,86	23,23	23,09	22,87	22,57	22,54	22,83	22,73	22,86	25,06
10	22,77	22,96	22,87	23,15	23,20	22,84	22,54	22,50	22,74	22,71	22,82	24,44
13	22,76	22,94	23,64	23,65	23,22	22,81	22,52	22,46	22,92	23,14	22,77	24,19
16	23,24	22,93	23,44	23,54	23,28	22,79	22,50	22,41	22,89	23,21	22,71	24,11
19	23,16	22,91	23,29	23,39	23,19	22,75	22,48	22,38	22,84	23,34	22,71	24,04
22	23,08	22,90	23,14	23,33	23,12	22,71	22,45	22,37	22,79	23,24	22,79	23,94
25	23,05	22,89	23,04	23,22	23,08	22,68	22,43	22,34	22,77	23,09	22,81	23,87
28	23,03	22,88	23,09	23,25	23,03	22,65	22,63	22,32	22,74	23,00	22,81	23,79
Medie	22,95	22,94	23,11	23,29	23,15	22,80	22,53	22,45	22,78	23,00	22,81	24,01

NARDO'												
(F)												(38.000 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	30,97	31,05	31,04	31,16	31,14	31,17	31,16	30,93	30,92	30,93	31,18	31,11
4	30,97	31,05	31,07	31,16	31,15	31,18	31,16	30,94	30,92	30,96	31,16	31,11
7	30,99	31,06	31,07	31,16	31,16	31,18	31,13	30,94	30,92	31,04	31,16	31,15
10	31,01	31,05	31,09	31,15	31,16	31,19	31,11	30,93	30,94	31,08	31,15	31,21
13	31,01	31,07	31,13	31,18	31,17	31,18	31,09	30,93	30,93	31,13	31,14	31,26
16	31,04	31,07	31,13	31,17	31,18	31,17	31,07	30,94	30,93	31,16	31,13	31,29
19	31,05	31,06	31,15	31,17	31,17	31,16	31,01	30,92	30,94	31,16	31,15	31,38
22	31,05	31,05	31,15	31,16	31,17	31,16	30,97	30,91	30,94	31,16	31,15	31,41
25	31,05	31,07	31,15	31,15	31,18	31,18	30,94	30,92	30,94	31,17	31,13	31,41
28	31,05	31,04	31,16	31,16	31,18	31,18	30,94	30,91	30,95	31,17	31,13	31,41
Medie	31,02	31,06	31,11	31,16	31,17	31,18	31,06	30,93	30,93	31,10	31,15	31,27

GALLIPOLI												
(F)												(9.330 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	8,32	8,30	8,30	8,30	8,29	8,29	8,30	8,28	8,30	8,31	8,30	8,30
4	8,32	8,30	8,30	8,30	8,29	8,29	8,30	8,28	8,30	8,31	8,30	8,30
7	8,32	8,30	8,30	8,30	8,29	8,29	8,30	8,28	8,30	8,31	8,30	8,30
10	8,32	8,30	8,30	8,30	8,29	8,30	8,29	8,28	8,30	8,31	8,30	8,30
13	8,32	8,30	8,30	8,30	8,29	8,30	8,29	8,28	8,30	8,30	8,31	8,30
16	8,30	8,30	8,29	8,29	8,30	8,30	8,29	8,28	8,30	8,30	8,31	8,29
19	8,31	8,31	8,29	8,29	8,30	8,30	8,29	8,28	8,30	8,30	8,29	8,29
22	8,31	8,31	8,29	8,29	8,30	8,30	8,29	8,27	8,30	8,28	8,29	8,29
25	8,31	8,31	8,29	8,28	8,30	8,30	8,29	8,27	8,29	8,28	8,29	8,29
28	8,30	8,31	8,29	8,28	8,30	8,31	8,30	8,27	8,29	8,28	8,29	8,29
Medie	8,31	8,30	8,30	8,29	8,30	8,30	8,29	8,28	8,30	8,30	8,30	8,30

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
ZONA A NORD DEL TORR. TRIOLO														
S. Severo.....	78,27	74,73	74,64	74,62	74,73	74,79	74,73	74,75	74,69	74,75	74,86	74,78	74,84	74,74
Mass. Torretta S. Severo.....	63,60	59,36	59,37	59,33	59,36	59,37	59,35	59,29	59,18	59,16	59,17	59,11	59,25	59,27
ZONA TRA IL TORR. TRIOLO ED IL TORR. CELONE														
Lucera.....	221,551	>>	212,71	212,55	>>	212,91	212,91	212,74	>>	>>	>>	212,96	213,11	>>
MURGE														
Gioia del Colle.....	356,354	352,39	352,40	352,40	352,43	352,39	352,37	352,34	352,34	352,34	352,34	352,34	352,44	352,38
PENISOLA SALENTINA (Versante Adriatico)														
Casa Cantoniera (Via Appia Km 717). Lecce (Scuola Agraria)	35,00 23,100	31,09 2,23	31,06 2,22	31,04 2,26	31,02 2,34	30,98 2,30	30,93 2,23	30,89 2,16	30,83 2,20	30,87 2,34	30,95 2,37	30,98 2,36	31,14 2,35	30,98 2,28

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Uggiano La Chiesa.....	75,245	64,34	64,25	64,04	63,78	63,78	63,68	63,63	63,76	64,09	64,37	64,49	64,98	64,10
Giuggianello.....	80,894	72,30	72,30	72,25	72,23	72,22	72,15	72,14	72,23	72,35	72,57	72,02	72,18	72,25
PENISOLA SALENTINA (Versante Jonico)														
S. Pancrazio Salentino.....	57,750	55,94	55,95	55,95	56,00	56,05	56,04	55,83	55,96	55,94	55,89	55,84	55,97	55,95
Novoli	34,579	22,95	22,94	23,11	23,29	23,15	22,80	22,53	22,45	22,78	23,00	22,81	24,01	22,98
Nardò.....	37,60	31,02	31,06	31,11	31,16	31,17	31,18	31,06	30,93	30,93	31,10	31,15	31,27	31,09
Gallipoli.....	8,85	8,31	8,30	8,30	8,29	8,30	8,30	8,29	8,28	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30

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

IDROMETRIA

Le massime piene si sono verificate prevalentemente nei mesi di Aprile ed Agosto. Molti dati non sono risultati disponibili.

I valori di piena al colmo sono risultati decisamente inferiori ai rispettivi valori assoluti del precedente periodo di osservazione, evidenziando un anno prevalentemente siccitoso.

CORSI D'ACQUA	Valori al colmo del 2002		Q max assoluta del precedente periodo di osservazione m ³ /s
	Q m ³ /s	data	
BACINO CANDELARO			
S. Maria a ponte Lucera - Torremaggiore.....	>>	>>	52,40
Casanova a ponte Lucera - Motta.....	4,23	23 Agosto	76,60
Salsola a Casanova.....	13,82	27 Agosto	143,00
Celone a S.Vincenzo.....	7,41	5 Aprile	78,80
Celone a a Ponte Foggia - S.Severo.....	0,45	30 Agosto	155,00
BACINO CERVARO			
Cervaro ad Incoronata.....	23,98	5 Aprile	524,00
BACINO CARAPELLE			
Carapelle a ponte vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri.....	26,20	5 Aprile	62,30
BACINO OFANTO			
Atella a ponte sotto Atella (Impianto a monte)	>>	>>	>>
Ofanto a Monteverde (scalo).....	>>	>>	846,00
Arcidiaconata a ponte Rapolla - Lavello.....	>>	>>	116,00
Lapilloso a ponte S.S. 168.....	>>	>>	26,90
Ofanto a S.Samuele di Cafiero.....	>>	>>	1060,00

TEMPERATURA DELL'ACQUA

Sono riportati per la stazione di S.Samuele di Cafiero sul fiume Ofanto, i valori massimi e minimi della temperatura dell'acqua espressa in centigradi rilevati giornalmente.

Vi sono inoltre i valori medi mensili delle temperature massime, minime e medie dell'anno di osservazione.

Abbreviazioni e segni convenzionali

Termometro registratore.....	Tr
Dato incerto.....	?
Dato mancante.....	>>
Dato interpolato.....	[]

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

Tabella I - Osservazioni termometriche giornaliere

Anno 2002

Giorno	G		F		M		A		M		G		L		A		S		O		N		D	
	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
S.SAMUELE DI CAFIERO (GEOT)																								
(Tr)	Bacino : OFANTO																						(32 m s.m.)	
1	7,8	5,7	10,1	9,1	13,0	11,0	14,0	10,7	21,4	17,0	23,8	20,0	28,3	25,0	25,2	23,0	22,0	20,8	16,5	15,0	15,6	13,9	13,6	11,5
2	5,7	4,0	10,3	9,1	14,0	12,0	14,5	11,0	22,0	18,0	24,6	20,0	27,6	25,0	27,5	23,7	22,0	20,9	17,5	15,0	16,1	14,3	>>	>>
3	4,4	3,5	10,0	8,1	15,2	12,5	13,8	12,0	23,0	19,6	24,3	21,0	29,4	25,4	28,0	24,8	23,2	20,3	17,4	15,0	16,6	15,5	>>	>>
4	3,5	2,7	9,0	8,0	15,1	13,2	13,0	11,8	22,7	19,8	25,0	21,8	31,3	24,8	28,2	25,3	24,0	20,8	18,0	16,0	17,0	15,5	>>	>>
5	3,7	2,0	9,2	7,8	15,7	13,2	12,1	10,5	22,2	19,7	23,5	22,0	34,8	22,0	29,0	25,7	22,5	19,4	17,5	17,0	15,5	14,3	>>	>>
6	4,1	2,7	9,2	7,2	16,4	14,3	11,0	9,8	21,5	18,5	24,9	21,9	31,0	20,1	28,0	26,0	22,5	19,7	18,1	16,6	14,3	12,4	>>	>>
7	4,8	2,7	9,6	8,5	15,8	14,5	12,9	10,4	20,6	18,8	23,2	21,4	29,0	25,0	27,5	25,6	21,7	17,6	18,0	16,3	12,4	11,0	12,0	10,7
8	4,7	2,6	10,6	9,0	15,9	14,4	13,2	12,2	20,0	18,5	24,0	20,6	28,7	24,9	28,0	25,5	22,0	17,9	17,7	15,4	11,0	10,0	11,5	11,0
9	5,0	3,0	10,7	8,9	15,4	14,5	14,0	12,1	20,6	17,8	22,4	21,0	29,0	24,3	28,0	25,3	23,5	20,6	18,0	15,6	11,0	9,8	11,0	9,1
10	5,0	3,0	10,6	9,2	14,5	13,7	15,1	13,0	21,3	18,0	22,5	<i>19,9</i>	29,4	25,2	26,9	24,8	23,5	21,2	18,3	16,9	11,5	<i>9,4</i>	9,1	9,0
11	4,8	3,0	11,0	9,2	14,0	13,0	15,2	14,0	21,0	18,8	24,0	20,0	30,4	25,9	26,5	24,8	23,7	21,2	19,0	15,3	11,8	9,8	9,6	9,0
12	4,5	3,0	11,0	8,8	13,9	12,0	17,1	14,5	20,2	19,0	24,5	20,5	30,2	26,0	26,3	23,0	23,1	21,9	17,0	15,2	12,6	10,4	10,0	8,9
13	4,5	3,0	11,1	9,0	14,6	11,5	17,5	14,7	20,8	18,5	25,2	21,0	30,2	25,5	26,0	23,5	22,3	21,5	16,9	16,0	14,0	11,8	10,6	10,0
14	4,1	3,0	11,2	9,0	15,2	11,8	18,0	15,5	22,1	18,7	25,3	21,5	27,0	25,3	26,2	24,0	22,6	20,9	17,0	15,3	14,0	12,5	11,0	10,0
15	4,0	3,0	11,7	9,3	15,5	12,4	19,0	15,0	22,8	19,1	26,0	22,3	26,0	24,7	26,2	24,0	22,0	19,4	16,9	14,9	15,5	13,2	10,7	9,7
16	3,7	2,8	12,5	10,2	15,1	13,4	18,0	15,1	23,6	19,7	27,0	23,9	26,0	23,5	25,5	23,9	21,9	19,5	17,7	15,3	16,1	14,8	10,7	10,0
17	4,0	3,4	13,7	11,5	15,1	13,0	17,3	15,3	24,0	20,0	27,7	24,7	26,5	24,6	27,0	23,8	21,8	18,8	18,3	15,3	17,0	15,2	10,7	9,5
18	4,3	3,3	13,2	11,5	15,7	13,5	16,5	14,9	24,9	20,6	28,4	26,0	27,1	25,0	26,6	24,2	22,0	19,5	19,0	16,9	16,3	15,2	10,9	10,0
19	5,0	3,5	13,0	11,2	16,0	13,6	17,4	14,4	23,7	15,0	28,4	26,0	27,3	25,6	25,8	23,0	22,5	19,6	17,2	16,0	15,6	14,1	10,3	8,8
20	5,2	3,1	13,0	10,6	16,9	14,0	18,0	14,7	20,1	<i>13,4</i>	28,8	26,2	27,0	24,9	26,2	23,0	23,0	20,8	16,8	14,5	14,4	13,0	8,8	6,4
21	6,1	3,4	11,3	10,9	18,0	14,7	17,6	15,6	21,7	18,3	30,0	26,2	28,5	24,5	26,3	23,8	23,6	21,0	16,5	14,0	14,2	12,6	6,9	5,8
22	6,5	4,0	11,0	10,0	16,9	15,0	17,7	15,2	22,2	19,5	29,5	26,0	29,0	25,1	26,8	23,9	23,0	21,5	18,0	15,7	14,4	13,0	7,5	6,2
23	6,8	4,5	11,5	9,0	15,0	12,5	16,0	14,2	23,6	20,6	30,6	26,6	28,2	26,0	25,9	24,2	23,0	20,5	18,2	16,5	13,9	12,2	9,0	7,0
24	6,9	5,0	12,0	9,3	12,5	10,7	17,3	13,9	22,2	19,7	30,6	26,8	28,0	26,0	25,1	23,9	22,4	20,5	18,0	16,4	13,5	11,5	9,6	8,0
25	8,0	6,8	12,1	9,1	11,3	10,0	16,5	15,3	20,0	18,7	30,6	27,0	27,0	26,1	27,0	23,9	21,0	19,3	17,5	16,0	14,0	12,2	10,7	9,6
26	8,6	7,2	12,1	9,3	10,9	10,0	18,2	15,0	20,0	18,5	30,0	26,4	26,5	24,6	27,0	24,7	20,0	18,4	17,4	15,0	15,0	13,4	11,2	10,6
27	8,4	6,9	13,2	10,0	11,0	9,9	18,0	16,0	21,3	18,0	29,0	25,0	24,9	23,7	26,4	24,4	19,0	17,0	17,5	16,0	15,1	14,5	11,4	10,0
28	9,1	7,1	13,6	10,3	12,0	9,5	19,2	15,9	21,1	19,2	29,6	24,9	26,0	23,1	24,5	23,0	18,3	16,7	17,9	15,7	14,7	13,4	10,6	9,9
29	9,2	7,7			12,0	9,7	18,6	16,0	21,8	19,7	29,0	26,0	26,6	24,5	24,0	22,1	17,1	16,0	16,4	14,5	14,2	12,6	10,8	10,0
30	9,4	8,2			12,5	10,0	20,1	16,3	22,0	20,0	28,2	25,4	26,0	24,8	23,7	22,3	16,0	<i>15,0</i>	15,0	<i>13,0</i>	14,2	13,3	10,8	9,4
31	10,2	9,0			13,2	10,1			23,2	19,5			25,7	22,0	24,0	<i>21,7</i>			15,1	13,2			10,1	9,4
Medie	5,9	4,3	11,3	9,4	14,5	12,4	16,2	13,8	21,9	18,7	26,7	23,4	28,1	24,6	26,4	24,0	21,8	19,6	17,4	15,5	14,4	12,8	>>	>>
Med. mens	5,1		10,4		13,4		15,0		20,3		25,0		26,4		25,2		20,7		16,4		13,6		>>	
Med. norm																								

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 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
		S	
		S.Pancrazio Salentino..... F	31, 34, 38
		S.Samuele di Cafiero (F.Ofanto)..... F	7, 11, 14, 27, 40
		S.Samuele di Cafiero (F.Ofanto)..... Tr	41, 42
		S.Severo..... F	30, 32, 37
		S.Vincenzo (T.Celone)..... Mr	6, 10, 12, 21, 40
		Stornara..... F	30, 33, 37
		T	
		Torremaggiore..... F	30, 32, 37
		U	
		Uggiano..... F	30, 34, 38
I			
Incoronata (T. Cervaro)..... Mr	6, 10, 13, 22, 40		
L			
Lecce (Scuola Agraria)..... F	30		
Lucera..... F	30, 32, 37		
M			
Margherita di Savoia (Canafresca)... F	30, 33, 37		
Mass. Torretta S. Severo..... F	30, 32, 37		
Monteverde (Scalo) (F.Ofanto)..... Mr	7, 10, 13, 24, 40		
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		