



GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO
DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE ATTIVITÀ DI PROTEZIONE CIVILE



SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PESCARA
UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO

Dirigente: Ing. Mario Russo
Dirigente: Dott. Antonio Iovino

ANNALI IDROLOGICI

2002

PARTE SECONDA

La presente pubblicazione raccoglie i dati relativi alle stazioni di competenza dell'ex Servizio Idrografico e Mareografico con sede in Pescara ed afferenti ai Bacini con foce al litorale Adriatico dal Salinello al Fortore.

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	» 9
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 10
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere	» 13

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	» 23
Contenuto delle tabelle	» 24
Carta delle stazioni di misura	» 25
I — VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	» 26
II — TORDINO a TERAMO	» 27
III — TORDINO a CORDESCO	» 28
IV — RIO ARNO a P.TE RIO ARNO	» 29
V — SALINE A VILLA CARMINE	» 30
VI — ATERNO a TRE PONTI	» 31
VII — ATERNO a L'AQUILA	» 32
VIII — ATERNO a MOLINA	» 33
IX — TASSO a SCANNO	» 34
X — SAGITTARIO a CAPO CANALE	» 35
XI — ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	» 36
XII — PESCARA a MARAONE	» 37
XIII — TIRINO a MADONNINA	» 38
XIV — PESCARA a S.TERESA	» 39
XV — FORO a PONTE di VACRI	» 40
XVI — FELTRINO a S.VITO	» 41
XVII — SANGRO ad OPI	» 42
XVIII — SANGRO a VILLETTA BARREA	» 43
XIX — ZITTOLA a MONTENERO	» 44
XX — SANGRO ad ATELETA	» 45
XXI — SANGRO a VILLA S.MARIA	» 46
XXII — VERDE a VISCARDI	» 47
XXIII — BIFERNO ad ALTOPANTANO	» 48

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	» 49
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	» 50
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	» 52
Tabella II — Valori medi mensili e annui dei livelli freatici	» 56

SEZIONE F — MAREOGRAFIA

Contenuto delle tabelle	» 59
Elenco e caratteristiche delle stazioni mareografiche	» 61
Tabella I — Maree giornaliere	» 62
Tabella II — Maree medie ed estreme	» 64

Tabella III — Valori medi giornalieri del livello marino	» 65
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua	» 67

Sezione A — AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. - Afflusso meteorico (*mc*) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.
2. - Altezza di afflusso meteorico (*mm*) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
3. - Contributo medio di afflusso meteorico (*l/s.kmq*) ad un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente fra l'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.kmq*. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	VIBRATA ad Alba Adriatica		SALINELLO a Cavatassi		TORDINO a Teramo		TORDINO a Cordesco		RIO ARNO a P.te Rio Arno		VOMANO a Basciano		VOMANO a Fontanelle di Atri		SALINE a Villa Carmine	
	kmq 117		kmq 168		kmq 147		kmq 370		kmq 58		kmq 548		kmq 706		kmq 599	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	5,6	15,0	6,9	18,6	10,9	29,1	9,2	24,7	16,6	44,5	13,5	36,1	12,3	32,9	11,3	30,2
Febbraio	13,8	33,5	14,0	33,8	16,8	40,7	15,6	37,7	22,2	53,6	24,2	58,6	22,7	54,8	17,6	42,5
Marzo	8,5	22,9	8,3	22,2	10,9	29,3	10,3	27,5	13,2	35,3	14,6	39,2	13,8	36,9	13,0	34,8
Aprile	25,5	66,0	33,7	87,4	46,1	119,5	42,3	109,7	45,8	118,6	49,7	128,7	47,3	122,6	44,7	115,9
Maggio	41,6	111,3	44,0	117,8	56,8	152,0	51,7	138,4	56,3	150,7	62,5	167,5	59,4	159,1	55,0	147,4
Giugno	6,6	17,1	8,3	21,4	11,8	30,5	11,2	29,1	13,1	34,0	14,1	36,6	12,6	32,6	9,6	24,9
Luglio	25,4	67,9	28,1	75,3	33,0	88,4	28,8	77,2	34,3	91,8	37,5	100,5	34,8	93,1	46,0	123,1
Agosto	30,9	82,7	38,2	102,3	37,3	99,8	37,4	100,3	37,8	101,3	45,0	120,4	43,0	115,1	32,6	87,2
Settembre	44,3	114,9	34,3	88,8	36,0	93,2	34,0	88,0	44,9	116,5	42,4	110,0	40,4	104,7	35,9	93,0
Ottobre	25,9	69,3	24,6	66,0	18,8	50,4	21,1	56,6	20,3	54,4	22,4	60,1	21,7	58,0	15,5	41,5
Novembre	6,4	16,5	8,1	21,0	18,5	48,0	13,2	34,2	27,8	72,1	29,9	77,6	24,7	64,1	12,3	32,0
Dicembre	79,8	213,8	73,3	196,2	67,9	181,9	70,4	188,6	104,5	279,8	102,1	273,4	94,9	254,1	83,7	224,2
Anno	26,3	830,9	27,0	850,8	30,5	962,8	28,9	912,0	36,5	1152,6	38,3	1208,7	35,8	1128,0	31,6	996,7

MESE	ATERNO a Tre Ponti		ATERNO a L'Aquila		ATERNO a Molina		TASSO a Scanno		SAGITTARIO a Capo Canale		ATERNO-SAG. ad Allogg. Idraulico		PESCARA a Maraone		TIRINO a Madonnina	
	kmq 114		kmq 531		kmq 1303		kmq 80		kmq 599		kmq 1961		kmq 2003		kmq 322	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	16,4	43,8	16,2	43,5	14,7	39,5	19,7	52,7	21,5	57,7	16,8	45,0	16,8	45,0	16,9	45,3
Febbraio	25,9	62,6	31,5	76,3	21,5	51,9	20,9	50,6	14,7	35,5	19,1	46,1	18,9	45,8	11,3	27,3
Marzo	5,3	14,2	7,5	20,0	7,0	18,8	19,3	51,7	17,8	47,7	10,4	27,9	10,5	28,0	10,7	28,6
Aprile	25,7	66,5	30,2	78,2	26,4	68,5	33,6	87,1	38,8	100,6	30,3	78,6	30,2	78,4	25,8	67,0
Maggio	44,5	119,3	43,6	116,8	41,7	111,6	44,6	119,4	43,6	116,8	42,2	112,9	42,0	112,5	40,3	107,9
Giugno	15,6	40,5	19,1	49,4	15,9	41,2	17,0	44,0	14,2	36,9	15,2	39,5	15,0	38,8	12,0	31,1
Luglio	40,0	107,2	32,3	86,4	26,0	69,6	15,3	40,9	22,4	60,0	24,6	66,0	24,6	65,8	29,5	79,0
Agosto	36,1	96,7	41,5	111,1	34,3	91,8	27,8	74,5	29,4	78,8	32,4	86,9	32,3	86,5	34,2	91,7
Settembre	42,9	111,1	36,8	95,4	30,0	77,8	42,5	110,1	37,8	98,1	32,2	83,5	31,8	82,5	22,2	57,6
Ottobre	31,8	85,3	30,0	80,3	25,0	67,0	31,2	83,6	24,4	65,3	24,6	65,8	24,3	65,2	17,1	45,7
Novembre	39,0	101,0	43,0	111,5	29,6	76,7	43,6	113,1	29,9	77,4	29,2	75,6	28,8	74,6	14,9	38,7
Dicembre	33,9	90,9	28,7	77,0	34,5	92,5	37,2	99,6	64,5	172,8	44,7	119,6	45,2	121,0	59,9	160,5
Anno	29,8	939,1	30,0	945,9	25,6	806,9	29,4	927,3	30,0	947,6	26,9	847,4	26,8	844,1	24,7	780,4

MESE	PESCARA a S. Teresa		FORO a P.te di Vacri		FELTRINO a S. Vito		SANGRO ad Opi		SANGRO a Villetta Barrea		ZITTOLA a Montenero		SANGRO ad Ateleta		SANGRO a Villa S. Maria	
	kmq 3125		kmq 88		kmq 50		kmq 131		kmq 207		kmq 32		kmq 545		kmq 762	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	17,2	46,1	18,4	49,4	9,3	24,8	19,4	51,9	20,2	54,1	33,6	90,0	24,5	65,5	28,2	75,4
Febbraio	17,8	43,1	20,0	48,3	10,7	25,8	22,4	54,3	22,2	53,6	8,8	21,2	19,0	46,0	18,1	43,9
Marzo	11,8	31,5	15,8	42,2	6,5	17,4	20,5	54,8	20,1	53,9	14,9	39,8	19,7	52,7	19,5	52,3
Aprile	32,8	85,0	56,9	147,5	33,6	87,1	38,7	100,2	37,6	97,5	43,9	113,7	40,6	105,3	43,2	111,9
Maggio	42,3	113,3	37,7	100,9	20,2	54,2	55,1	147,6	51,1	136,8	52,3	140,0	49,9	133,6	49,4	132,2
Giugno	12,7	32,8	14,0	36,2	3,2	8,3	20,3	52,7	20,8	53,8	16,4	42,4	19,4	50,3	16,9	43,9
Luglio	26,7	71,5	20,7	55,4	26,4	70,8	16,0	42,9	16,4	43,8	18,3	48,9	19,4	51,9	19,7	52,8
Agosto	35,0	93,7	54,1	144,9	37,4	100,2	28,2	75,4	30,8	82,6	27,4	73,5	35,2	94,2	39,0	104,5
Settembre	32,5	84,3	44,3	114,8	24,9	64,6	49,9	129,4	45,3	117,4	28,5	73,9	38,0	98,6	38,6	100,1
Ottobre	20,5	54,8	15,1	40,5	33,5	89,7	32,4	86,8	32,2	86,3	22,3	59,7	30,2	80,9	28,4	76,2
Novembre	23,8	61,7	14,6	37,8	11,5	29,7	49,2	127,6	49,6	128,5	27,4	71,0	41,4	107,4	34,1	88,4
Dicembre	61,0	163,5	104,3	279,3	71,6	191,9	45,9	122,9	42,3	113,2	32,5	87,1	40,4	108,3	44,0	117,8
Anno	27,9	881,3	34,8	1097,2	24,2	764,5	33,2	1046,5	32,4	1021,5	27,3	861,2	31,5	994,7	31,7	999,4

MESE	AVENTINO a Vicenne		VERDE a Viscardi		BIFERNO a P.te Fiumara		BIFERNO a Ripalimosani		BIFERNO ad Altopantano	
	kmq 201		kmq 42		kmq 27		kmq 593		kmq 1290	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	28,0	75,0	19,8	53,0	34,5	92,4	35,5	95,1	28,7	76,8
Febbraio	13,9	33,7	12,9	31,3	32,7	79,0	26,7	64,6	16,5	40,0
Marzo	24,0	64,2	19,8	53,1	25,1	67,2	22,1	59,3	17,5	47,0
Aprile	48,2	124,9	50,4	130,6	58,1	150,6	59,0	152,8	60,5	156,9
Maggio	50,7	135,9	39,4	105,6	54,6	146,2	48,9	131,0	40,4	108,3
Giugno	24,8	64,2	19,0	49,3	18,9	49,0	21,9	56,8	12,7	33,0
Luglio	40,7	109,0	34,5	92,5	26,1	70,0	26,2	70,2	21,9	58,7
Agosto	65,5	175,5	55,0	147,2	34,0	91,0	28,5	76,4	38,6	103,5
Settembre	37,1	96,1	40,1	103,9	58,0	150,4	47,8	124,0	42,3	109,6
Ottobre	21,1	56,4	23,6	63,2	30,2	80,8	28,3	75,8	20,3	54,5
Novembre	17,4	45,1	12,3	31,8	25,8	66,8	20,6	53,5	15,0	38,8
Dicembre	73,2	196,0	77,3	207,1	36,9	98,8	44,1	118,0	51,0	136,5
Anno	37,3	1176,0	33,9	1068,6	36,2	1142,2	34,2	1077,5	30,6	963,6

Sezione B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
Idrometro con memorizzazione elettronica	Ie
Stazione per misura di portata con idrometrografo.	Mr
Stazione per misura di portata con idrometro elettronico	Me
Dato mancante	»
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Idrometro all'asciutto.	<i>a</i>
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 estese le osservazioni.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I - Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane 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 di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
VIBRATA									
VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	Ie		3,8	117	4,91	19.8.1976	0,38	giorni vari	1936
SALINELLO									
SALINELLO a CAVATASSI	Me		26,0	168	1,24	7.12.2002	-0,29	12.7.2002	2001
TORDINO									
TORDINO a TERAMO	Mr		221,7	147	3,30	05.09.1951	-1,04	vari agosto e set. 1985	1933
TORDINO a CORDESCO	Mr		76,0	370	2,81	10.4.1999	-0,83	23.7.2001	1975
VOMANO									
RIO ARNO a P.TE RIO ARNO	Mr		406,8	58	3,28	01.04.1959	0,05	24.07.1963	1923
VOMANO a BASCIANO	Ie		171,0	548	3,45	7.12.2002	0,66	12,13.7 2002	1998
VOMANO a FONTANELLE DI ATRI	Ie		42,0	706	3,36	7.12.2002	-2,39	1.4.2000	1988
PIOMBA									
PIOMBA a SILVI	Ie		5,0	106	1,95	7.12.2002	0,04	13,15,16.1 4,5.2 2002	1997
SALINE									
SALINE A VILLA CARMINE	Ie		3,2	599	5,60	8.11.1999	0,07	25.10.2000	1996
ATERNO PESCARA									
ATERNO a TRE PONTI	Mr		760,0	114	3,20	8.12.1976	0,19	24.8.1942	1933
ATERNO a L'AQUILA	Mr		640,0	531	2,86	8.12.1976	0,05	12.7.1956	1939
ATERNO a MOLINA	Mr		435,0	1303	2,70	21.02.1963	-0,04	04.05.1947	1924
TASSO a SCANNO	Mr		925,5	80	1,48	7.3.1942	0,00	giorni vari 2002	1928

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
<i>(segue)</i>									
ATERNO PESCARA									
LAGO di SCANNO a SCANNO (MADONNA del LAGO)	Ir		923,0	101	3,22	16.12.1937	-1,33	17 e 19.10.1946	1928
SAGITTARIO a CAPO CANALE	Mr		269,1	599	2,10	29.06.1940	0,20	05.07.1929	1926
ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	Mr		247,5	1961	1,91	02.04.1959	0,00	22.07 e 05.08.1927	1921
PESCARA a MARAONE	Mr		240,1	2003	2,16	08.09.1939	0,15	3 e 17.08.1925	1921
TIRINO a MADONNINA	Mr		317,0	322	1,30	10.04.1992	0,66	giorni vari	1934
PESCARA a S.TERESA	Mr		4,5	3125	5,52	10.04.1992	-2,25	10.10.1991	1935
ORTE									
ORTE a MUSELLARO	Ie		300,0	134	2,80	8.12.2002	0,34	21.7.2002	2001
ORFENTO									
ORFENTO a CARAMANICO	Ir		464,0	34	1,18	7.12.2002	0,23	g.v. Ago 2002	2001
ALENTO									
ALENTO a S. LEONARDO	Ie		3,0	125	2,62	26.12.2002	0,46	11.1.2002	1995
FORO									
FORO a PONTE di VACRI	Mr		95,0	88	1,78	10.04.1992	-0,01	5.11.2001	1940
FORO a MOLINO GALASSO	Ie		8,0	239	2,96	7.12.2002	-0,11	21.1.2002	1990
FELTRINO									
FELTRINO a S.VITO	Mr		3,0	50	6,96	14.12.1990	0,54	1 e 2.08.1953	1953
SANGRO									
SANGRO ad OPI	Mr		1093,0	131	5,20	2.09.1965	asciutto	giorni vari, mesi estivi-autunnali	1926

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
<i>(segue)</i>									
SANGRO									
SANGRO a VILLETTA BARREA	Mr		990,0	207	3,87	2.10.1993	0,33	giorni vari set.-ott. 1988	1969
ZITTOLA a MONTENERO	Mr		816,5	32	2,43	13.12.1933	-0,18	giorni vari 1931	1926
SANGRO ad ATELETA	Mr		720,0	545	3,88	03.12.1937	-0,54	17,18.04 1993	1922
SANGRO a VILLA S.MARIA	Mr		263,6	762	3,04	10.2.1999	-0,14	1.1.1997	1964
AVENTINO a VICENNE	Mr		270,8	201	3,36	7.12.2002	-0,89	7.01;1.03;26.11 1993	1964
VERDE a VISCARDI	Mr		315,0	42	1,45	11.05.1973	-0,04	17.11.1957	1937
VERDE a VISCARDI canale c.le DE CECCO	Mr		310,0	1	0,97	10.04.1992	0,00	giorni vari	1937
SANGRO a PAGLIETA	Mr		15,0	1478	4,04	7.12.2002	-0,25	giorni vari	1976
OSENTO									
OSENTO a S. TOMMASO	Ie		10,0	127	3,67	5.4.2002	0,11	giorni vari	1998
SINELLO									
SINELLO a POLLUTRI	Me		33,0	296	2,16	7.12.2002	-0,41	21.8.2002	2001
TRIGNO									
TRIGNO a TRIVENTO	Mr		245,0	544	4,99	5.3.2001	-0,01	10.9.2001	1922
BIFERNO									
BIFERNO a P.TE FIUMARA	Mr		480,0	27	2,67	02.12.1966	0,12	giorni vari	1930
BIFERNO ad ALTOPANTANO	Mr		6,0	1290	7,88	23.01.1940	0,58	giorni vari	1929

N.B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici nel periodo 1943 - 1944

Bacino: VIBRATA												Giorno	Bacino: SALINELLO											
Stazione: VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (3,84 m s.m.)													Stazione: SALINELLO a CAVATASSI (26,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
76	75	77	78	85	91	87	90	88	87	83	79	1	8	6	6	4	7	5	-2	-1	-1	5	2	1
76	75	83	81	87	89	89	102	85	89	82	78	2	7	6	6	4	6	4	-2	-3	-2	3	2	0
74	71	82	80	88	90	89	92	87	87	84	78	3	5	6	5	4	5	4	-2	-3	-3	2	1	0
75	71	77	77	88	91	89	90	98	87	80	149	4	4	6	5	6	6	3	-4	-3	-2	1	0	16
76	71	77	86	85	88	87	92	84	88	83	87	5	3	6	5	24	5	5	-4	-4	0	0	1	7
76	77	83	82	86	90	88	95	91	87	78	172	6	3	6	6	14	4	5	-5	-5	-1	1	2	73
75	80	79	79	86	90	87	105	92	111	78	169	7	3	6	5	11	4	3	-5	7	5	6	1	90
74	76	76	78	92	88	85	90	86	89	78	139	8	2	6	5	10	8	3	-4	0	3	2	1	43
76	76	79	82	98	84	88	92	86	88	79	114	9	1	6	5	9	14	4	-6	-1	1	1	0	28
77	80	76	78	89	93	89	86	113	79	107	10	10	2	6	4	8	11	5	-9	-2	1	8	0	21
78	77	80	78	93	89	92	86	85	123	79	100	11	2	6	4	7	9	4	-18	-1	0	13	1	17
78	78	78	83	89	89	90	87	85	140	80	108	12	2	6	4	7	9	3	-21	-2	1	25	1	14
75	73	79	82	95	91	90	92	85	103	83	119	13	2	5	4	7	15	2	-23	-2	1	13	0	19
74	77	78	81	97	91	90	88	85	96	83	103	14	2	5	4	6	14	2	-21	-3	0	9	2	14
75	78	77	82	95	91	89	87	84	97	87	104	15	2	6	4	6	11	2	-21	-3	0	7	1	12
72	76	79	83	93	90	88	88	84	100	86	102	16	2	5	4	5	9	1	-1	-3	-1	6	0	11
77	74	75	83	94	91	91	91	85	97	83	98	17	3	5	4	6	8	1	-2	-4	0	5	0	9
74	74	75	82	92	91	93	89	84	98	80	102	18	2	6	4	8	6	0	-2	-4	0	3	0	11
75	82	79	82	95	90	91	89	85	93	84	116	19	2	10	3	6	11	0	-1	-4	0	3	0	20
75	82	80	83	96	90	91	91	85	97	83	104	20	3	8	3	6	14	-1	0	-4	-1	3	0	14
76	80	83	81	95	89	90	88	88	92	81	106	21	3	7	4	14	13	-1	-1	-4	0	2	0	12
76	117	81	83	95	91	92	87	113	95	78	110	22	2	20	4	11	10	-2	-1	-4	2	0	2	10
75	82	104	84	94	89	93	87	96	99	81	113	23	2	10	7	9	9	-1	-1	-5	5	1	1	9
76	79	75	83	109	89	92	88	89	87	78	100	24	2	9	5	8	14	-3	-2	-2	1	2	0	8
78	77	74	82	96	86	88	90	90	85	81	103	25	3	7	4	11	11	-3	-1	-2	1	1	2	8
77	81	77	86	104	89	87	94	85	87	83	114	26	3	7	4	9	10	0	-2	-3	0	1	2	17
75	80	74	87	93	88	91	87	88	85	83	108	27	3	6	3	9	8	-2	-2	-2	0	1	3	12
77	81	78	84	101	87	93	86	88	84	81	107	28	4	6	4	9	10	-1	-2	3	0	1	3	11
74	77	87	93	87	89	98	84	83	80	105	29	4	6	4	8	7	-4	-3	0	0	1	2	9	8
74	78	87	91	85	91	139	90	84	79	114	30	6	4	4	7	5	-3	-1	14	8	1	1	8	8
77	78	78	90	88	89	88	89	84	84	79	105	31	7	4	4	5	5	-3	-3	0	2	2	8	8
76	79	79	82	93	89	90	92	88	95	81	110	Medie	3	7	4	8	9	1	-6	-2	1	4	1	17
Media annua: 87 cm												Media annua: 4 cm												
Bacino: TORDINO												Giorno	Bacino: TORDINO											
Stazione: TORDINO a TERAMO (221,79 m s.m.)													Stazione: TORDINO a CORDESCO (76,00 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
25	22	21	21	24	23	23	20	22	20	23	25	1	-43	-50	-49	-51	-45	-46	-51	-49	-53	-53	-52	-39
21	21	21	21	24	24	24	18	22	19	22	23	2	-52	-50	-50	-52	-46	-46	-51	-54	-52	-55	-51	-50
20	21	21	21	24	24	23	20	22	20	22	23	3	-52	-51	-51	-52	-47	-46	-52	-57	-53	-54	-54	-57
20	21	21	24	26	24	23	20	21	20	22	25	4	-51	-51	-51	-42	-45	-47	-53	-56	-54	-53	-51	-41
21	21	21	41	25	25	23	21	23	21	23	26	5	-53	-52	-51	4	-49	-45	-55	-56	-50	-52	-51	-44
22	22	22	23	24	24	23	18	23	20	23	89	6	-53	-50	-52	-40	-47	-47	-53	-58	-50	-54	-49	71
21	21	21	22	25	25	23	23	21	20	21	115	7	-52	-51	-52	-43	-50	-50	-54	-32	-49	-53	-56	103
21	21	22	23	29	24	23	21	21	20	23	76	8	-55	-52	-51	-45	-28	-49	-53	-48	-51	-53	-50	45
21	21	23	23	27	25	23	20	22	20	21	53	9	-55	-52	-46	-47	-32	-48	-53	-54	-51	-54	-54	-14
21	21	22	24	26	25	23	22	24	29	21	26	10	-52	-51	-50	-45	-38	-48	-54	-51	-51	-28	-53	-31
21	21	21	23	26	24	23	22	23	29	21	24	11	-55	-51	-50	-47	-36	-49	-56	-52	-43	-29	-55	-38
21	21	20	23	27	25	23	19	24	22	21	24	12	-55	-52	-53	-44	-40	-50	-56	-53	-44	-23	-53	-41
20	21	21	21	35	24	23	19	23	21	20	25	13	-56	-51	-52	-47	-23	-51	-54	-55	-51	-43	-51	-25
21	21	20	22	34	24	46	20	22	21	21	22	14	-54	-52	-51	-48	-31	-51	-53	-55	-54	-50	-53	-40
21	23	21	24	30	24	19	22	21	21	21	23	15	-51	-50	-50	-47	-36	-50	-51	-54	-52	-48	-54	-41
20	22	22	23	28	23	24	20	22	21	20	22	16	-53	-50	-49	-49	-41	-51	-49	-54	-52	-50	-54	-48
20	22	22	23	27	23	24	19	22	22	21	22	17	-51	-50	-49	-47	-44	-52	-52	-55	-52	-48	-54	-46
20	22	22	24	26	22	23	20	19	20	25	23	18	-52	-50	-51	-40	-45	-52	-54	-54	-54	-51	-41	-41
17	23	22	24	103	22	24	20	20	21	24	22	19	-56	-45	-52	-47	-39	-53	-49	-54	-56	-50	-49	-32
19	21	22	23	43	22	24	21	20	20	23	20	20	-55	-49	-52	-46	5	-54	-48	-53	-54	-50	-53	-39
19	21	21	29	44	22	23	20	20	20	24	22	21	-55	-50	-51	-18	-19	-55	-53	-57	-54	-50	-50	-43
18	24	22	25	30	22	22	21	24	21	23	21	22	-61	-21	-53	-38	-33	-58	-57	-54	-50	-51	-48	-48
18	21	30	24	30	22	22	20	21	22	24	21	23	-54	-44	-17	-40	-37	-56	-56	-53	-51	-51	-51	-49
21	22	23	24	43	23	19	23	25	21	25	22	24	-52	-47	-49	-43	64	-50	-57	-51	-53	-54	-52	-47
22	21	21	29	26	32	20	21	21	20	24	22	25	-50	-48	-48	-33	-28	-51	-58	-52	-54	-53	-50	-47
21	22	21	24	25	22	23	22	22	21	25	24	26	-51	-48	-51	-40	-29	-50	-49	-53	-55	-52	-47	-32
22	21	22	24	24	22	22	24	21	20	25	22	27	-51	-50	-49	-40	-37	-51	-54	-50	-54	-53	-48	-43
21	22	22	24	24	23	21	28	23	21	24	22	28	-52	-50	-51	-42	-30	-52	-55	-39	-50	-52	-51	-43
22	21	24	24	23	19	25	24	22	24	23	29	29	-51	-51	-44	-39	-52	-59	-50	-52	-53	-48	-45	-45
22	21	24	23	23	21	28	25	22	25	21	30	30	-50	-51	-52	-43	-43	-52	-53	-31	-47	-53	-49	-49
23	21	21	23	23	21	22	22	22	22	22	22	31	-50	-51	-52	-44	-44	-50	-49	-54	-54	-54	-48	-48
21	22	22	24	31	24	23	21	22	21	23	31	Medie	-53	-49	-50	-42	-33	-50	-53	-51	-52	-49	-52	-30
Media annua: 23 cm												Media annua: -46 cm												

Bacino: VOMANO												Giorno	Bacino: VOMANO											
Stazione: RIO ARNO a P.TE RIO ARNO (406,85 m s.m.)													Stazione: VOMANO a BASCIANO (171,00 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	
22	20	22	23	28	26	21	18	20	21	21	24	1	82	80	78	78	84	90	76	74	76	71	75	80
21	20	22	23	29	25	21	18	18	20	20	24	2	79	79	80	78	84	89	77	74	76	71	74	78
20	21	22	24	25	27	20	17	19	20	20	24	3	81	79	79	74	83	90	69	76	74	71	74	76
19	20	22	25	28	27	20	18	17	20	20	29	4	79	77	78	81	87	84	76	76	73	71	71	91
19	20	22	32	25	25	22	18	18	20	21	27	5	79	80	77	124	85	87	69	74	78	72	73	85
20	20	21	26	25	26	21	19	19	20	21	62	6	78	78	78	99	83	83	70	70	74	72	73	214
20	20	22	25	27	25	21	19	18	19	21	123	7	81	78	76	91	80	84	69	75	74	72	73	290
20	20	22	25	28	24	20	18	18	19	21	85	8	78	77	78	88	86	82	69	71	76	71	73	208
20	21	23	25	27	25	19	19	18	20	20	51	9	78	79	80	82	87	85	67	71	72	70	73	134
20	20	23	25	26	24	19	19	20	22	20	43	10	78	79	79	82	81	83	69	73	77	78	73	113
20	19	22	24	26	24	20	19	18	24	20	38	11	78	78	77	81	88	82	69	72	70	90	73	94
20	20	21	26	38	23	20	18	19	23	20	36	12	77	77	74	87	108	80	66	71	105	89	73	93
19	20	21	25	39	22	19	17	19	22	20	35	13	78	75	74	84	98	80	71	70	75	97	71	98
19	20	22	26	32	22	21	17	19	22	20	34	14	78	78	77	84	97	80	96	70	75	81	74	89
19	20	22	26	28	23	21	18	18	22	21	33	15	77	78	75	83	96	76	79	70	75	79	72	86
19	20	22	25	27	21	20	17	18	22	21	33	16	76	80	79	78	80	76	79	69	71	77	72	80
19	20	22	25	27	23	21	18	18	22	21	32	17	78	79	76	77	79	81	71	74	70	85	73	80
18	21	22	26	27	21	19	18	18	23	21	31	18	78	79	77	82	81	77	71	71	70	80	75	80
19	25	22	25	30	20	20	19	18	24	36	32	19	78	89	75	82	148	76	76	71	71	81	74	90
19	22	22	25	36	22	20	18	18	23	23	31	20	80	79	76	81	143	75	73	70	69	82	73	81
18	22	22	26	32	20	17	18	18	24	22	30	21	78	78	75	102	108	73	72	71	72	81	73	81
19	25	22	27	31	21	19	17	19	25	23	29	22	78	137	73	91	106	72	69	71	73	80	73	78
19	23	25	26	29	21	19	17	19	22	23	30	23	79	92	92	91	103	74	69	68	73	80	75	79
20	23	23	25	30	20	18	20	19	24	23	30	24	81	87	81	83	105	72	69	71	71	80	75	78
19	22	23	28	29	23	18	19	19	22	22	31	25	81	84	78	94	107	67	72	72	69	78	76	77
19	22	23	27	29	22	20	19	19	21	22	32	26	83	81	78	100	106	77	97	72	70	80	75	113
20	22	23	27	28	20	19	19	19	21	24	31	27	81	77	74	96	105	70	78	71	69	81	77	89
19	22	23	27	28	21	20	22	20	21	24	30	28	80	78	75	95	106	71	78	75	74	81	78	88
20	22	28	27	22	18	20	20	21	24	29	29	29	81	75	90	95	72	74	73	74	73	75	79	79
21	22	27	26	22	19	20	21	21	24	28	30	30	81	77	87	92	76	73	76	87	74	77	82	82
20	23	23	24	24	19	20	20	21	21	24	28	31	81	79	79	88	88	73	76	72	72	72	78	78
20	21	22	26	29	23	20	18	19	22	22	37	Medie	79	82	77	88	96	79	74	72	74	78	74	102
Media annua: 23 cm												Media annua: 81 cm												
Bacino: VOMANO												Giorno	Bacino: PIOMBA											
Stazione: VOMANO a FONTANELLE DI ATRI (42,00 m s.m.)													Stazione: PIOMBA a SILVI (5,00 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	
-1	128	-3	-5	1	79	117	30	26	27	27	31	1	28	6	18	8	18	21	17	15	»	46	35	42
-4	-3	-5	-3	80	40	28	27	23	123	24	140	2	17	6	17	8	17	20	17	17	»	37	35	36
0	-10	-5	67	75	35	95	29	24	29	28	125	3	»	5	17	8	14	20	19	16	29	33	35	33
-1	-10	-6	0	1	135	28	28	25	24	23	120	4	9	5	15	9	13	19	18	15	30	33	36	»
0	-9	-4	119	-2	94	116	125	61	28	29	155	5	»	4	16	128	10	18	18	15	29	32	35	51
-6	142	-4	135	79	89	26	133	27	32	25	245	6	»	6	19	63	10	19	18	14	»	33	»	89
132	110	-5	81	82	88	22	46	42	89	126	336	7	»	5	17	39	8	15	18	46	»	32	34	166
106	-1	-1	113	74	27	22	25	27	119	27	235	8	»	5	14	30	9	10	18	28	»	32	35	»
1	-8	-2	119	111	25	21	25	24	82	28	156	9	»	6	»	27	54	11	18	26	»	32	34	89
110	-5	-2	93	114	81	111	27	24	125	21	176	10	5	5	»	24	27	51	18	25	28	32	33	86
-4	-8	-4	119	14	145	25	30	26	124	26	174	11	6	6	16	22	21	24	18	24	28	60	34	74
-5	-4	-2	129	93	127	124	24	26	82	145	170	12	6	6	15	32	21	19	9	23	28	67	35	67
-6	-6	-3	83	85	27	27	26	38	40	29	170	13	4	5	14	38	57	19	10	25	39	54	35	123
-6	-7	-3	5	121	27	18	27	44	128	148	93	14	5	6	13	27	30	18	9	21	31	44	34	92
0	-3	-1	83	115	28	22	22	25	105	30	88	15	4	6	12	23	23	18	10	21	28	39	33	77
1	-4	-1	5	96	34	36	23	30	119	25	164	16	4	6	12	20	16	19	9	23	28	40	32	71
109	-7	0	97	109	109	21	22	24	107	27	156	17	8	6	11	18	13	19	10	22	28	39	31	66
-1	-7	-4	109	96	28	23	21	27	26	26	150	18	22	6	10	30	12	17	16	21	28	38	31	66
-2	110	0	102	4	25	23	25	24	24	26	151	19	14	32	11	22	22	18	13	20	29	38	31	110
-6	68	-1	5	144	31	36	23	24	23	27	164	20	10	17	9	19	56	18	11	19	28	38	31	83
-8	114	0	87	124	107	25	24	25	98	115	115	21	7	11	»	61	54	18	12	19	28	38	30	74
-3	91	0	144	117	26	23	23	26	121	143	69	22	7	146	9	62	30	18	12	21	69	37	30	70
-4	17	12	138	143	24	23	24	24	30	25	154	23	7	69	8	40	23	18	12	20	40	38	30	67
-4	12	-1	100	198	138	72	26	24	141	24	69	24	6	42	37	30	40	17	12	23	35	37	30	65
-3	83	-4	12	109	126	25	26	22	128	22	72	25	9	30	»	31	127	18	12	23	34	38	31	65
-9	-2	-3	107	66	87	38	27	24	126	29	117	26	14	24	»	38	84	18	17	23	34	38	30	155
-3	1	-3	125	97	86	25	28	81	25	133	146	27	11	23	»	29	66	18	28	23	41	37	30	99
-10	-1	85	84	125	33	24	83	28	135	128	81	28	9	20	»	27	50	18	18	22	34	38	30	85
-4		-1	78	98	24	35	124	24	122	137	80	29	8		»	21	42	17	17	22	41	37	30	78
-5		-3	80	130	24	30	36	46	110	27	73	30	6		»	9	20	33	16	17	»	67	36	72
96		-5	124		26	29			141		67	31	7		»		25		15	»		36		70
15	28	1	80	91	65	42	38	31	85	55	137	Medie	»	18	»	32	33	19	15	»	»	39	»	»
Media annua: 55 cm												Media annua: » cm												

Bacino: SALINE												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: SALINE A VILLA CARMINE (3,23 m s.m.)													Stazione: ATERNO a TRE PONTI (760,00 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
66	55	50	45	63	90	67	72	85	80	66	74	1	39	29	33	26	27	34	31	32	30	32	39	43
56	55	49	44	61	89	66	67	75	77	66	70	2	35	29	33	26	27	35	32	30	30	32	36	41
50	54	49	45	57	98	65	63	72	75	66	70	3	41	29	33	26	35	32	31	30	31	32	36	43
52	52	49	47	58	92	62	63	70	74	67	75	4	30	29	32	26	32	32	30	30	30	32	35	40
49	49	47	160	55	94	64	63	84	74	66	76	5	38	28	32	27	30	35	30	29	29	32	36	44
49	50	48	90	56	92	64	61	77	73	70	159	6	41	29	32	27	27	34	29	29	30	31	35	50
49	47	46	75	53	80	64	85	84	73	65	302	7	44	33	32	27	27	35	28	42	30	30	34	108
48	48	47	69	55	79	64	72	80	72	66	209	8	43	31	31	27	28	33	29	31	30	30	34	92
47	47	47	64	81	81	64	70	76	72	65	129	9	43	30	31	27	43	34	27	30	29	31	35	64
45	46	47	61	67	83	64	72	71	73	64	130	10	43	30	31	29	33	34	28	31	31	37	34	55
45	46	48	63	63	81	69	70	80	83	64	120	11	43	29	32	28	30	32	28	35	32	51	34	51
44	46	48	74	93	79	69	68	70	110	64	111	12	43	28	31	29	41	32	28	32	31	42	35	47
44	46	46	72	124	78	69	64	72	84	64	124	13	43	28	30	28	38	32	28	29	31	45	35	54
44	45	45	66	100	77	69	65	68	76	63	111	14	43	28	28	28	33	31	30	30	30	38	34	51
45	44	44	65	84	75	69	63	66	73	63	106	15	43	28	28	27	31	31	41	29	30	36	34	47
46	45	45	60	82	77	69	64	69	70	63	101	16	43	28	29	27	28	30	32	30	30	35	35	46
50	45	45	60	79	76	69	64	72	72	61	99	17	43	28	28	27	28	32	35	30	29	34	40	45
49	46	46	71	82	75	69	63	72	67	63	98	18	43	41	29	27	28	30	32	29	29	36	51	46
47	73	44	65	78	66	70	63	70	65	63	117	19	43	50	34	26	28	30	31	29	30	34	70	45
46	57	43	62	120	65	69	62	69	65	65	105	20	43	41	33	25	31	30	30	28	30	34	72	42
45	53	44	150	112	65	69	65	68	65	63	99	21	24	53	30	31	30	30	29	28	31	33	56	42
46	117	44	97	93	64	69	66	76	68	63	96	22	25	46	30	31	47	30	29	29	38	36	55	41
46	79	45	80	84	63	69	66	70	66	64	97	23	25	41	32	29	41	28	28	29	54	37	56	42
47	67	58	73	105	63	69	67	71	65	63	97	24	25	40	32	27	39	29	29	31	36	39	49	41
59	61	51	82	184	61	69	65	70	64	63	95	25	33	37	31	28	38	30	29	29	37	35	47	41
61	57	49	86	135	63	69	65	70	64	63	144	26	31	36	31	28	38	33	33	29	36	35	45	41
58	55	49	76	122	64	69	73	67	64	64	111	27	30	35	30	28	36	31	30	29	34	34	43	41
56	52	49	73	120	65	69	85	77	63	64	105	28	30	34	30	31	48	31	31	35	33	33	41	39
55	47	68	105	64	69	75	77	64	67	100	29	29	30	30	30	40	31	29	34	32	34	40	42	
56	47	65	106	64	77	88	100	64	66	98	30	30	30	29	27	37	30	30	32	32	34	41	39	
56	45	45	102	76	77	76	77	66	66	99	31	31	30	29	29	36	36	31	30	32	35	41	39	40
50	55	47	74	90	75	68	69	74	72	64	114	Medie	37	34	31	28	34	32	30	31	32	35	42	48
Media annua: 71 cm												Media annua: 34 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO a L'AQUILA (640,00 m s.m.)													Stazione: ATERNO a MOLINA (435,00 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
52	50	49	48	46	47	47	44	46	43	45	51	1	37	34	35	31	29	28	18	11	17	20	23	29
47	49	49	48	47	47	48	44	43	42	47	51	2	34	34	35	31	29	27	11	11	17	20	22	29
47	49	49	49	46	47	48	43	44	44	46	50	3	34	33	35	31	26	26	12	9	14	20	23	29
47	49	48	56	57	46	48	44	44	44	46	50	4	33	33	34	33	28	26	11	10	15	21	22	30
47	48	47	46	47	48	47	44	44	44	45	51	5	33	32	35	35	28	25	11	9	14	22	23	29
48	50	47	47	48	48	47	44	43	44	44	56	6	34	35	35	32	28	26	11	10	16	21	23	32
48	49	47	47	48	48	46	44	44	44	45	68	7	34	35	35	32	28	28	11	10	14	27	22	52
47	49	49	47	50	47	48	43	45	44	45	86	8	33	35	34	35	29	25	11	11	15	21	23	84
48	49	49	48	49	50	47	44	44	44	45	63	9	33	34	36	31	35	26	11	10	14	19	22	47
48	51	49	49	49	49	47	44	48	71	46	57	10	33	34	35	34	33	27	10	9	16	32	23	42
48	49	47	50	49	48	47	44	45	57	46	54	11	32	34	34	32	31	22	10	11	18	30	24	37
48	49	47	50	59	49	46	44	43	48	46	52	12	32	33	34	32	47	21	11	10	18	28	24	34
48	50	47	48	56	48	46	44	43	50	47	58	13	32	34	34	31	42	20	8	9	19	24	23	44
49	49	48	48	50	48	49	43	42	46	46	53	14	34	34	33	31	38	18	11	9	18	23	22	36
49	49	48	47	48	48	64	43	44	45	46	53	15	33	34	33	29	35	16	11	9	17	22	23	34
49	50	47	49	47	48	46	44	43	44	47	52	16	33	34	33	30	33	14	10	10	17	24	21	34
49	49	48	47	45	47	44	43	43	45	51	51	17	33	34	33	30	30	13	10	10	17	22	25	32
49	54	47	49	46	47	45	42	43	46	61	51	18	33	34	33	30	29	14	9	9	17	21	26	32
49	63	47	48	47	47	48	43	44	46	71	52	19	33	51	33	31	31	13	11	10	17	22	49	34
49	54	48	48	49	47	45	43	44	46	72	50	20	33	39	33	31	33	11	9	10	18	21	44	32
49	83	47	49	47	47	44	44	44	45	60	50	21	33	40	33	32	30	11	8	9	18	23	37	32
49	61	47	49	51	48	44	45	53	47	57	49	22	34	49	31	30	30	11	11	9	22	23	33	31
49	55	51	50	49	46	45	43	48	48	64	50	23	33	41	33	30	31	12	9	11	28	22	46	29
50	54	47	47	49	47	45	43	46	44	57	50	24	33	39	33	29	30	12	8	10	21	24	35	31
51	52	49	54	48	45	45	43	45	45	54	50	25	34	37	33	33	31	21	10	9	20	23	33	31
49	51	47	47	48	46	46	41	45	45	52	50	26	34	37	33	31	30	19	11	11	20	23	31	31
51	50	49	48	47	48	44	43	43	45	51	49	27	34	35	33	30	29	12	11	10	20	21	30	30
49	51	48	48	48	47	44	70	45	44	50	49	28	32	36	33	31	35	12	10	16	20	20	29	30
49	49	48	50	45	43	45	45	45	44	50	52	29	33	32	29	32	11	11	20	19	23	30	34	30
49	49	46	48	45	43	45	45	45	46	51	50	30	32	31	29	30	12	10	18	21	21	29	30	30
49	48	47	44	44	44	44	44	46	46	52	52	31	34	31	28	28	9	17	17	23	23	29	30	30
49	52	48	49	49	47	46	44	45	46	51	54	Medie	33	36	33	31	32	19	10	11	18	23	28	35
Media annua: 48 cm												Media annua: 25 cm												

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA													
Stazione: TASSO a SCANNO (925,57 m s.m.)													Stazione: LAGO di SCANNO a SCANNO (923,01 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
12	9	5	5	4	4	1	1	0	0	2	3	1	»	»	-57	-40	2	1	-34	-80	»	»	»	»		
12	10	6	7	3	4	0	0	0	0	3	4	2	»	»	-57	-39	1	1	-35	-81	»	»	»	»		
10	10	8	7	5	3	2	1	0	0	2	4	3	»	»	-57	-38	0	1	-38	-82	»	»	»	»		
10	10	8	11	6	3	1	0	0	0	2	5	4	»	»	-55	-37	0	0	-39	-84	»	»	»	»		
10	9	7	15	4	4	0	1	0	0	2	3	5	»	»	-55	-30	1	-1	-41	-85	»	»	»	»		
10	10	13	11	4	3	1	0	0	0	3	7	6	»	»	-51	-27	1	-3	-43	-89	»	»	»	»		
10	7	9	10	4	4	0	0	3	0	2	31	7	»	»	-48	-24	-1	-3	-44	-88	»	»	»	»		
9	2	9	8	6	3	1	0	0	0	2	16	8	»	»	-48	-23	-2	-4	-45	-89	»	»	»	»		
9	0	13	9	5	4	1	0	0	0	2	10	9	»	»	-100	-45	-21	-1	-5	-47	-90	»	»	»	»	
9	0	9	13	5	4	0	0	10	47	2	9	10	»	»	-100	-43	-19	-1	-7	-49	-91	»	»	»	»	
9	0	7	11	5	3	1	1	1	0	9	3	7	11	»	»	-100	-42	-17	-2	-8	-50	-92	»	»	»	»
9	0	6	12	6	4	1	1	1	0	2	6	12	»	»	-100	-43	-15	3	-9	-52	-92	»	»	»	»	
9	2	5	11	7	2	1	0	0	2	2	9	13	»	»	-98	-43	-12	4	-10	-53	-93	»	-100	»	»	
9	2	5	11	6	3	1	1	0	3	2	7	14	»	»	-97	-43	-5	5	-12	-55	-95	»	-100	»	»	
9	3	5	9	5	2	1	0	0	2	1	5	15	»	»	-96	-43	-3	5	-13	-58	-95	»	-100	»	»	
8	0	5	9	5	3	0	0	0	2	2	5	16	»	»	-94	-43	-3	4	-15	-58	-95	»	-100	»	»	
9	1	5	8	4	2	0	0	0	3	2	4	17	»	»	-90	-43	-2	4	-17	-60	-95	»	-100	»	»	
8	5	4	7	5	2	1	0	0	3	3	4	18	»	»	-85	-45	-2	3	-20	-61	-96	»	-100	»	»	
9	0	5	6	4	2	0	0	0	3	13	5	19	»	»	-74	-45	-2	3	-20	-62	-97	»	-100	»	»	
9	2	4	6	6	1	1	0	0	2	6	5	20	»	»	-68	-45	-2	3	-21	-62	-97	»	-100	»	»	
8	3	4	7	3	1	0	0	0	2	3	5	21	»	»	-65	-45	-2	3	-23	-63	-97	»	-100	»	»	
9	0	4	7	4	1	0	0	3	2	4	4	22	»	»	-62	-46	1	5	-26	-67	-97	»	-100	»	»	
8	0	6	6	5	1	0	0	0	2	3	3	23	»	»	-60	-47	1	5	-26	-69	-97	»	-100	»	-100	
9	5	5	5	7	1	1	1	0	3	1	4	24	»	»	-58	-47	1	5	-28	-70	-97	»	-100	»	-100	
13	0	4	8	5	1	0	0	0	2	1	3	25	»	»	-58	-45	1	5	-29	-72	-100	»	-100	»	-92	
10	2	5	9	6	2	2	0	0	3	2	3	26	»	»	-58	-44	1	5	-29	-73	-100	»	-100	»	-84	
9	1	5	6	5	2	2	0	0	1	17	4	27	»	»	-58	-43	2	5	-30	-74	-100	»	-100	»	-75	
10	0	4	6	6	1	1	6	0	3	6	3	28	»	»	-57	-43	2	5	-31	-76	-100	»	»	»	-70	
9	4	7	5	2	1	0	0	2	3	10	29	»	»	»	-42	3	5	-33	-77	»	»	»	»	-67		
9	4	5	4	1	1	2	0	2	4	6	30	»	»	»	-41	2	3	-33	-78	»	»	»	»	-66		
10	4	4	3	1	1	0	2	2	2	7	31	»	»	»	-40	3	3	-33	-79	»	»	»	»	-66		
9	3	6	8	5	2	1	0	1	3	3	6	Medie	»	»	-46	-12	3	-15	-58	»	»	»	»	»		
Media annua: 4 cm												Media annua: » cm														
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA													
Stazione: SAGITTARIO a CAPO CANALE (269,16 m s.m.)													Stazione: ATERNO SAGITTARIO ad ALL. IDR. (247,54 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			
84	121	117	88	89	94	79	93	104	105	127	92	1	27	43	44	24	26	28	23	29	34	31	30	41		
120	82	83	126	126	92	78	89	104	100	88	128	2	34	25	25	41	42	26	25	28	39	30	30	61		
116	82	84	126	129	104	76	83	106	132	87	131	3	38	26	28	42	42	27	23	27	34	29	30	55		
117	116	120	128	86	81	71	80	102	132	131	130	4	41	40	48	43	20	26	22	27	34	27	27	41		
80	117	112	145	84	78	73	81	100	92	128	129	5	24	41	44	52	24	23	22	24	33	28	27	62		
79	79	122	98	122	80	73	76	99	88	132	137	6	24	25	47	29	32	24	22	24	30	27	27	66		
103	121	120	95	123	78	74	76	96	129	125	156	7	30	44	45	27	31	23	22	24	30	25	50	85		
102	120	119	129	127	78	74	78	98	124	129	126	8	32	44	42	42	31	22	22	21	31	29	51	93		
101	83	85	126	124	80	73	79	97	97	87	140	9	30	24	28	46	30	22	21	20	32	32	27	75		
114	83	83	130	124	93	75	78	107	164	88	137	10	28	27	28	44	37	22	21	21	32	50	28	70		
101	120	119	133	84	75	71	87	93	137	128	134	11	31	44	43	48	25	19	21	23	34	42	40	66		
83	118	119	126	90	76	71	84	101	98	127	133	12	27	43	44	44	37	18	21	25	34	38	26	64		
79	118	117	84	127	78	72	81	96	95	109	117	13	25	40	42	24	50	19	21	25	32	33	25	49		
118	120	117	92	126	74	75	77	97	129	129	96	14	41	42	46	26	30	17	21	24	32	31	25	47		
119	118	117	125	128	73	84	79	95	113	121	96	15	43	41	45	45	29	17	22	23	31	36	26	45		
118	84	83	91	125	74	79	79	95	113	86	130	16	30	26	30	25	28	17	22	26	30	32	25	50		
119	85	82	125	124	71	77	76	94	113	81	131	17	30	26	34	44	27	18	22	24	28	34	25	42		
119	121	116	125	84	71	75	77	95	115	105	131	18	25	43	44	42	24	19	23	23	29	30	33	41		
79	123	115	126	86	73	77	76	93	93	107	131	19	25	50	42	43	25	18	23	22	29	32	42	44		
78	120	117	102	125	73	86	76	96	95	109	123	20	23	41	45	34	46	19	28	20	27	32	34	41		
117	120	113	93	116	73	80	76	93	130	118	84	21	23	47	42	26	35	19	25	21	30	33	54	41		
116	121	109	128	120	70	75	77	103	124	130	85	22	31	50	42	43	23	18	22	22	30	33	60	41		
117	84	86	130	95	72	74	77	124	126	87	130	23	31	32	27	45	34	18	19	24	41	34	49	59		
118	83	81	126	95	72	73	79	98	122	88	120	24	44	29	30	44	35	21	19	24	29	30	42	57		
121	120	117	98	99	74	75	79	99	128	110	87	25	43	43	46	30	31	21	20	24	30	30	54	40		
81	118	111	121	93	84	106	84	101	88	114	97	26	27	46	36	28	29	26	23	24	27	28	52	47		
82	117	117	83	95	81	93	84	100	86	114	122	27	26	46	42	25	27	25	28	25	30	29	50	40		
119	118	120	92	127	80	89	131	91	89	122	88	28	42	43	43	26	29	23	26	25	28	28	53	39		
118	120	125	96	76	94	99	89	92	129	88	29	29	43	42	41	30	22	27	35	27	52	57	41			
118	86	127	119	75	92	113	122	86	89	124	30	30	43	24	41	33	21	28	33	49	30	40	50	50		
119	87	123	123	92	104	128	128	128	128	123	31	31	42	23	23	28	27	35	30	30	30	30	50	50		
105	108	106	115	110	78	79	84	100	112	111	119	Medie	32	38	38	37	31	21	23	25	32	32	38	53		
Media annua: 102 cm												Media annua: 33 cm														

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: PESCARA a MARAONE (240,16 m s.m.)													Stazione: TIRINO a MADONNINA (317,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
82	85	77	76	78	81	80	85	91	88	86	37	1	77	78	78	76	77	79	77	74	76	74	74	75
81	79	77	88	89	80	81	87	92	87	86	37	2	77	77	77	76	77	79	77	74	75	73	74	74
80	79	76	88	88	81	80	85	90	95	86	36	3	77	77	77	76	77	78	77	74	75	75	75	75
80	79	84	91	76	77	78	85	89	94	86	38	4	77	77	76	77	78	76	75	74	74	76	74	76
79	83	84	101	77	80	78	83	89	88	86	48	5	76	77	76	77	78	79	76	75	74	76	74	74
79	82	87	80	85	79	78	84	88	85	86	56	6	76	79	77	76	78	78	76	75	74	75	75	79
81	78	85	79	83	79	79	84	89	86	80	96	7	77	78	77	76	78	78	76	76	75	74	74	94
85	78	81	90	87	78	79	83	88	86	90	105	8	77	77	78	76	77	78	75	75	75	74	76	79
84	78	79	92	87	80	78	83	88	87	80	68	9	76	78	78	78	78	78	76	75	75	73	74	78
80	77	77	91	90	80	77	84	89	100	80	60	10	77	78	77	77	78	79	77	74	76	77	74	77
80	80	80	94	78	77	78	85	89	95	80	64	11	76	78	77	77	78	79	77	75	76	76	75	75
79	77	78	91	87	77	79	84	91	91	79	60	12	77	77	76	76	79	80	77	75	75	75	74	76
79	78	79	77	96	77	79	86	89	88	79	50	13	77	78	77	77	79	79	76	75	75	75	74	77
82	80	80	78	91	76	81	84	89	91	78	47	14	78	76	76	77	80	79	76	73	75	74	75	76
87	78	82	89	89	75	81	83	88	90	79	45	15	78	78	77	76	79	79	75	74	75	75	75	76
80	79	76	78	90	76	81	85	88	90	77	45	16	78	78	77	76	79	78	74	75	75	74	75	76
79	78	76	89	87	75	82	83	87	90	75	43	17	78	78	77	76	79	78	75	75	74	74	75	76
79	87	78	90	78	74	81	83	86	87	80	42	18	77	79	77	77	79	79	76	75	74	74	75	75
79	93	77	90	79	74	82	84	86	88	75	45	19	77	76	77	78	81	79	75	74	75	75	75	75
78	89	78	76	93	74	83	83	86	88	75	51	20	78	78	76	77	79	80	76	75	75	74	73	74
78	90	77	79	88	75	84	83	88	91	72	42	21	77	77	77	77	78	79	75	75	75	74	75	75
78	97	77	90	83	76	83	83	89	88	70	40	22	77	79	77	77	78	80	76	74	76	76	75	74
78	79	79	87	83	73	80	84	93	93	61	51	23	77	78	78	77	78	80	75	75	75	75	76	75
83	79	77	89	86	75	82	85	88	87	43	51	24	78	77	77	78	79	79	75	75	75	75	75	77
86	78	84	81	84	77	80	86	88	95	38	42	25	78	77	77	78	78	78	75	75	75	74	75	76
79	82	78	92	82	80	85	86	86	85	37	51	26	77	77	77	78	79	78	75	74	75	74	75	76
79	80	79	78	82	80	88	85	88	85	39	50	27	78	77	77	79	78	78	74	75	76	74	76	75
85	82	79	80	83	80	85	90	87	85	36	42	28	78	78	77	78	79	77	75	77	74	74	73	75
88	89	86	83	80	85	91	86	94	35	44	29	29	77	77	77	79	78	75	76	75	74	76	75	
89	76	88	82	79	87	90	98	86	35	44	30	30	77	77	77	79	78	76	76	75	75	75	75	75
86	76	76	89	89	86	91	91	86	35	44	31	31	78	76	76	79	78	73	75	74	74	75	76	76
81	82	79	86	85	78	81	85	89	89	70	51	Medie	77	78	77	77	78	79	76	75	75	75	75	76
Media annua: 79 cm												Media annua: 76 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ORTE											
Stazione: PESCARA a S.TERESA (4,51 m s.m.)													Stazione: ORTE a MUSELLARO (300,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-97	-117	-120	-127	-127	-127	-146	-141	-133	-120	-137	-131	1	62	78	75	64	88	65	46	40	54	81	44	57
-120	-119	-120	-130	-126	-132	-146	-145	-121	-130	-139	-133	2	61	76	73	63	92	63	47	39	84	69	45	69
-115	-126	-125	-129	-128	-130	-149	-147	-129	-135	-143	-132	3	59	75	75	63	94	64	43	37	60	64	47	63
-125	-126	-121	-120	-122	-136	-152	-148	-133	-139	-144	-114	4	57	71	75	68	98	61	42	39	55	61	46	85
-130	-127	-126	70	-128	-136	-155	-151	-130	-136	-139	-121	5	55	68	72	186	92	60	47	39	51	61	50	71
-131	-120	-122	-74	-135	-139	-156	-154	-135	-139	-140	-63	6	53	68	80	110	84	60	41	38	56	58	49	104
-133	-122	-123	-110	-127	-137	-152	-149	-143	-140	-144	57	7	51	75	75	94	80	58	41	38	47	60	46	217
-132	-117	-123	-111	-126	-142	-153	-151	-140	-137	-134	281	8	50	76	73	92	80	55	41	45	47	56	48	158
-133	-115	-114	-112	-123	-141	-157	-152	-139	-149	-136	-3	9	50	74	74	96	78	60	42	39	44	52	48	116
-132	-122	-121	-112	-125	-139	-155	-154	-143	-126	-141	-32	10	49	73	73	100	80	55	40	41	43	69	47	102
-131	-122	-125	-118	-129	-142	-158	-149	-141	-111	-145	-65	11	48	70	72	98	80	53	40	40	45	79	54	93
-131	-120	-126	-115	-124	-143	-158	-152	-139	-124	-144	-86	12	48	70	65	102	82	54	39	38	56	68	48	86
-136	-117	-124	-115	-119	-144	-158	-150	-136	-128	-141	-63	13	47	71	64	104	82	52	40	37	60	66	47	89
-134	-116	-127	-119	-129	-149	-155	-152	-138	-133	-142	-87	14	47	72	62	98	80	52	51	38	53	62	51	85
-127	-123	-125	-126	-129	-151	-153	-153	-140	-133	-140	-98	15	48	73	61	93	78	52	39	38	53	60	45	83
-128	-123	-126	-129	-133	-151	-154	-150	-140	-134	-144	-99	16	46	74	60	88	77	53	41	40	49	58	46	79
-129	-128	-131	-129	-137	-153	-152	-150	-139	-137	-144	-101	17	47	75	59	86	76	48	44	39	47	55	49	74
-126	-123	-130	-127	-139	-155	-147	-156	-145	-134	-141	-100	18	44	78	59	81	75	48	46	39	43	56	46	75
-127	-101	-130	-137	-132	-150	-145	-150	-140	-136	-124	-85	19	44	87	60	80	71	46	42	38	47	53	51	90
-134	-118	-126	-134	-115	-149	-144	-156	-144	-135	-131	-99	20	44	82	59	80	68	46	44	41	51	52	50	83
-133	-121	-130	-120	-125	-156	-147	-154	-144	-137	-133	-105	21	44	79	60	78	65	48	49	44	46	50	47	78
-131	-86	-126	-126	-128	-156	-152	-147	-138	-137	-136	-109	22	47	98	59	76	67	46	38	37	45	50	50	76
-135	-113	-119	-126	-127	-156	-154	-150	-126	-134	-131	-106	23	46	82	83	76	65	46	38	38	46	50	47	73
-127	-115	-121	-127	-42	-157	-156	-148	-137	-136	-137	-111	24	67	81	68	74	71	44	39	37	45	53	46	71
-113	-111	-126	-126	-80	-156	-154	-147	-140	-136	-142	-109	25	85	80	63	80	98	43	39	39	47	48	44	73
-118	-119	-124	-110	-103	-148	-124	-148	-141	-135	-138	115	26	81	80	62	98	90	50	55	38	46	47	44	137
-121	-117	-122	-117	-106	-155	-141	-145	-137	-140	-134	-62	27	72	76	62	96	85	46	43	39	45	51	48	101
-122	-117	-124	-121	-106	-156	-142	-132	-139	-140	-132	-89	28	74	72	63	95	86	45	45	49	43	47	59	89
-118	-129	-127	-120	-106	-151	-143	-137	-141	-133	-137	-91	29	75	62	92	76	44	38	44	46	48	55	88	88
-117	-131	-125	-123	-123	-153	-142	-																	

Bacino: ORFENTO												Giorno	Bacino: ALENTO											
Stazione: ORFENTO a CARAMANICO (464,00 m s.m.)													Stazione: ALENTO a S. LEONARDO (3,00 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
43	40	41	32	44	39	30	26	35	48	27	34	1	64	57	62	61	71	70	64	62	60	58	54	57
38	39	40	33	45	38	30	27	54	42	26	34	2	57	58	63	59	72	69	63	62	123	55	54	53
36	38	39	33	46	38	29	27	37	38	26	32	3	54	56	65	60	74	69	64	62	61	55	54	51
33	36	41	39	48	37	29	27	35	35	27	39	4	52	54	61	65	72	69	63	63	59	55	52	67
32	38	38	75	44	38	29	26	33	33	28	35	5	53	53	61	198	71	67	61	63	59	54	52	54
31	41	37	53	41	38	29	25	29	33	28	47	6	54	57	66	104	72	69	61	65	58	55	52	122
30	41	37	48	39	37	28	27	28	33	26	110	7	54	59	62	88	72	72	65	68	60	55	48	230
29	41	37	46	40	35	28	26	27	33	27	93	8	52	61	59	80	80	70	63	62	61	56	50	177
29	40	39	48	39	34	28	25	27	32	27	62	9	54	57	63	79	75	70	62	62	59	55	50	102
29	39	38	50	40	34	28	25	27	38	26	55	10	54	59	59	75	72	76	64	61	57	110	49	112
28	39	37	48	40	32	28	26	26	46	26	51	11	54	59	60	77	74	73	64	59	57	70	53	94
28	37	36	52	41	31	28	24	29	43	27	47	12	55	58	60	82	73	71	64	62	61	55	53	87
28	36	35	53	40	31	28	23	38	39	27	45	13	53	54	59	78	73	71	63	61	63	55	54	132
28	36	34	49	39	30	28	23	35	37	27	45	14	52	57	59	76	74	73	63	61	56	54	56	96
28	35	34	44	39	31	28	23	31	36	27	44	15	49	56	59	75	72	72	64	61	56	56	59	87
27	35	34	43	38	31	28	23	29	34	26	43	16	49	56	61	74	72	72	62	62	58	55	59	85
29	35	33	42	38	31	27	23	28	33	27	41	17	61	55	58	74	73	73	59	62	56	56	55	82
27	37	33	40	37	31	27	23	27	32	27	40	18	60	55	58	73	72	72	62	62	57	56	54	84
27	42	34	39	42	30	26	23	28	32	28	48	19	60	63	64	73	71	71	60	62	57	54	57	112
26	39	34	39	41	30	27	24	28	31	27	44	20	61	62	60	73	84	72	63	62	57	53	55	91
26	37	36	39	39	29	26	24	28	30	26	42	21	61	61	62	88	74	72	63	62	58	52	52	86
27	41	37	38	40	29	26	24	28	29	26	40	22	65	153	59	81	71	74	63	62	62	59	56	82
28	39	39	38	39	29	26	23	28	29	26	39	23	65	83	59	77	72	74	62	61	59	55	56	83
32	39	35	38	40	29	26	25	28	29	26	38	24	61	75	58	75	185	65	62	62	55	55	51	80
42	38	33	40	55	29	26	27	28	29	26	38	25	68	68	57	73	102	64	63	63	56	53	56	83
38	43	32	53	51	30	28	25	27	28	27	77	26	66	66	57	83	98	61	89	62	52	57	55	221
36	42	32	50	48	30	27	26	27	28	34	65	27	60	67	57	77	81	62	63	66	54	54	55	133
37	39	32	48	47	30	27	30	27	28	35	57	28	62	64	59	77	80	66	61	61	62	54	55	117
37		31	46	43	30	27	28	29	28	31	55	29	60		57	75	74	64	62	62	58	52	56	109
40		31	45	42	29	44	46	61	28	30	52	30	58		59	74	69	62	62	71	80	52	53	102
41		32		40	31	42			27		51	31	58		61		71				65	53		100
32	39	36	45	42	32	28	26	31	34	27	50	Medie	58	64	60	80	79	70	63	63	61	57	54	102
Media annua: 35 cm												Media annua: 67 cm												
Bacino: FORO												Giorno	Bacino: FORO											
Stazione: FORO a PONTE di VACRI (95,00 m s.m.)													Stazione: FORO a MOLINO GALASSO (8,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
15	17	13	12	12	8	9	8	13	10	8	8	1	15	7	7	10	16	10	13	0	9	14	13	21
13	16	11	13	11	10	9	7	20	10	8	7	2	15	5	10	8	11	7	10	0	15	16	14	14
15	16	12	13	11	10	8	8	12	10	8	6	3	5	9	12	7	9	7	11	-1	15	13	10	15
12	17	14	17	10	10	5	8	12	10	8	9	4	9	9	12	16	12	6	10	2	13	13	11	28
13	14	13	55	11	13	7	7	14	10	8	6	5	3	8	8	133	10	8	8	1	15	12	15	14
12	16	12	28	10	10	6	7	19	10	7	20	6	4	6	17	41	12	7	7	8	15	13	18	62
10	15	13	20	11	9	9	8	11	10	7	104	7	2	8	8	30	10	8	17	23	15	22	14	286
11	17	14	20	18	8	7	6	10	10	8	50	8	0	11	11	26	22	7	5	7	14	14	18	113
10	14	11	19	12	9	7	7	10	10	6	27	9	0	8	16	25	19	8	5	7	14	12	14	54
11	14	15	18	12	16	7	8	11	10	7	24	10	2	12	12	22	14	17	5	5	8	136	16	54
12	13	14	19	10	14	5	14	11	13	6	20	11	2	5	10	26	9	13	5	5	9	65	14	42
11	14	11	19	12	12	5	14	11	14	6	18	12	4	4	12	27	12	9	5	7	131	20	14	22
10	14	13	16	12	11	5	14	11	14	5	22	13	0	4	11	26	12	7	5	0	14	18	13	40
13	14	12	16	11	9	10	14	12	13	5	18	14	1	3	10	24	12	7	-1	-1	12	16	14	20
14	15	15	14	9	9	9	14	12	13	6	19	15	1	3	9	23	14	7	1	3	12	14	10	18
13	15	14	14	10	9	7	14	12	13	7	15	16	1	3	9	21	10	9	0	-1	12	13	6	15
14	15	14	18	9	8	7	14	11	11	7	18	17	9	3	10	21	8	3	-2	-4	10	15	11	17
14	15	13	15	10	7	7	14	11	11	9	17	18	8	3	8	20	8	1	1	-1	12	14	13	15
12	13	13	10	12	8	8	14	10	11	8	21	19	7	8	8	21	11	1	0	0	8	13	14	27
14	13	13	13	13	8	8	14	10	11	6	17	20	6	6	10	21	16	0	5	1	4	10	6	11
13	15	13	20	12	7	6	14	10	12	6	19	21	4	4	7	33	11	-3	3	0	8	12	15	8
11	36	12	13	12	7	7	14	10	12	6	16	22	5	5	23	10	3	5	-2	18	17	13	6	
12	20	17	12	11	8	6	14	9	10	6	16	23	9	17	13	21	15	3	2	0	8	11	11	4
15	16	14	11	15	8	7	14	9	10	7	16	24	8	11	12	17	37	8	-1	-2	14	6	16	2
15	14	14	16	16	7	7	14	9	10	6	17	25	10	9	12	21	24	7	0	0	10	10	11	8
15	15	14	12	16	7	13	17	9	10	7	59	26	14	11	11	24	23	1	30	0	6	10	11	166
16	13	15	14	13	6	9	14	9	10	7	27	27	10	11	11	18	15	0	2	0	4	9	12	41
14	14	13	11	13	8	10	16	10	9	4	24	28	10	6	11	19	13	6	0	12	13	7	12	26
14	14	13	11	13	27	8	14	11	9	6	22	29	7		11	20	10	7	0	0	25	9	12	20
16	13	10	12	12	8	20	12	8	7	18	30	30	9		7	16	9	14	0	20	25	12	12	15
17	12	10			7	13			8		19	31	9		8		10				13			13
13	16	13	17	12	10	8	12	11	11	7	23	Medie	6	8	10	25	14	6	5	3	16	19	13	39
Media annua: 12 cm												Media annua: 13 cm												

Bacino: FELTRINO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: FELTRINO a S.VITO (3,00 m s.m.)													Stazione: SANGRO ad OPI (1093,00 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
115	114	114	110	109	109	108	107	114	116	112	113	1	9	11	8	7	3	4	-2	0	-1	1	-17	1
109	115	113	113	109	109	109	109	118	115	111	112	2	8	9	6	5	2	4	0	0	-2	0	-17	0
113	112	112	114	110	108	109	108	114	112	112	113	3	4	9	8	4	2	3	-3	-1	-2	0	-16	1
113	115	113	132	108	108	108	109	113	113	113	118	4	6	9	6	9	12	3	-2	-2	-1	0	-15	4
113	114	112	130	109	110	110	108	116	114	118	113	5	3	9	6	11	4	3	-3	-2	-2	1	-16	0
112	115	113	116	108	108	107	107	113	113	116	144	6	3	10	7	8	3	2	-3	-3	-2	0	-17	2
112	112	110	113	108	106	112	111	114	118	112	182	7	1	34	6	6	3	2	-4	-1	-2	0	-16	20
112	114	115	112	133	107	107	107	113	110	115	133	8	0	18	7	6	9	2	-4	-3	-2	0	-15	10
112	113	119	113	108	108	106	107	111	110	110	117	9	0	15	8	5	23	6	-5	-3	-2	0	-17	5
112	113	112	112	109	108	107	105	114	121	112	119	10	0	15	7	13	15	3	-4	-2	-2	135	-17	1
112	114	112	114	109	108	107	111	116	119	109	115	11	0	12	5	12	13	3	-5	2	-2	48	-16	0
111	114	113	111	111	109	106	105	139	114	112	110	12	0	11	4	17	38	0	-5	2	-2	10	-16	-1
112	116	113	110	108	109	107	108	121	114	112	120	13	1	10	3	14	21	0	-5	0	-2	1	-16	11
111	112	112	109	109	110	108	107	114	113	113	112	14	2	11	4	16	18	0	-4	0	-2	-2	-17	1
114	115	114	109	108	107	109	107	111	113	114	113	15	2	10	3	12	14	-1	-2	0	-2	-5	-16	0
113	114	112	109	108	107	108	106	112	111	114	108	16	0	14	2	11	11	0	-1	0	-2	-7	-16	0
118	113	112	110	108	110	108	107	112	114	113	110	17	-1	13	2	9	10	0	0	-1	-2	-8	-15	-1
115	115	114	110	109	108	109	105	114	112	113	110	18	0	15	2	9	8	-1	-2	-2	-2	-10	10	-1
114	114	110	109	107	109	112	106	113	112	114	115	19	-3	20	3	8	8	-1	-2	-2	-2	-10	35	-2
113	112	113	108	111	108	108	106	114	112	112	113	20	2	14	2	7	8	0	0	-2	-2	-11	21	-5
111	114	111	111	109	109	106	108	112	111	113	108	21	0	23	2	8	7	-1	-2	-1	-2	-12	8	-4
113	128	113	110	109	107	106	105	121	109	114	106	22	0	15	1	7	8	-2	-2	-1	6	-10	38	-5
112	114	125	110	109	107	107	107	112	111	111	102	23	0	13	2	6	6	-2	-2	-2	5	-13	7	-4
115	112	113	110	116	106	109	107	114	110	113	112	24	2	12	3	5	8	-3	-4	-2	9	-9	4	-4
115	113	114	120	112	110	110	107	113	111	111	112	25	17	10	2	6	8	-1	-3	-2	5	-9	1	-2
114	114	114	109	118	108	151	106	113	110	112	135	26	12	9	2	5	9	2	-2	-2	2	-12	0	-5
114	113	114	112	110	108	108	108	114	111	113	117	27	12	8	2	6	6	0	-2	-1	1	-14	6	-5
114	114	113	108	108	108	108	109	113	112	112	115	28	9	8	2	6	9	0	-2	13	1	-15	-1	-5
115	113	110	108	108	110	108	140	110	113	116	116	29	9	1	5	6	-2	-2	0	0	-16	-1	7	
115	113	108	108	105	109	144	146	112	111	111	111	30	8	3	4	5	-1	-3	0	3	-17	5	0	
115	113	113	108	108	108	114	114	110	110	111	111	31	9	9	5	4	4	0	-1		-16		10	
113	114	113	112	110	108	110	109	117	113	113	117	Medie	4	13	4	8	10	1	-3	-1	0	0	-5	1
Media annua: 112 cm												Media annua: 2 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO a VILLETTA BARREA (990,00 m s.m.)													Stazione: ZITTOLA a MONTENERO (816,52 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
64	58	62	51	54	53	47	45	43	45	46	73	1	34	35	30	25	33	38	23	20	18	17	17	30
58	58	61	51	55	54	49	47	42	43	46	73	2	30	35	29	25	32	36	23	19	17	17	17	29
56	58	60	52	53	55	45	44	43	44	46	74	3	28	35	29	25	32	40	22	19	17	17	17	31
53	58	59	67	60	52	47	43	44	45	46	76	4	26	33	28	37	31	38	22	19	18	17	17	39
51	58	58	68	55	53	46	43	47	45	45	71	5	26	33	28	63	30	37	22	18	18	17	17	36
51	58	58	59	54	52	45	44	44	45	45	71	6	24	33	28	61	30	35	22	18	17	17	17	36
51	105	56	57	54	53	46	44	45	46	46	82	7	23	44	27	54	29	35	22	18	17	17	17	47
50	88	56	56	65	51	46	44	45	42	46	79	8	22	40	27	48	43	33	21	18	19	17	17	48
50	82	61	57	85	53	45	43	43	44	46	73	9	23	38	34	44	58	32	21	18	18	17	17	43
50	77	58	69	78	52	45	43	44	197	46	70	10	21	37	34	43	59	32	21	18	17	23	17	38
50	73	55	70	71	51	44	51	43	120	46	67	11	22	35	31	44	56	31	20	18	18	30	17	36
49	68	53	80	98	50	45	47	44	81	44	67	12	21	34	30	47	54	30	20	18	18	25	17	34
49	66	53	76	82	49	45	46	45	70	45	81	13	21	32	29	42	51	30	20	18	18	21	17	41
49	65	52	81	77	49	47	45	42	62	45	70	14	21	32	29	41	48	29	20	18	17	20	17	37
48	63	53	75	71	49	46	43	41	56	44	68	15	21	32	28	39	45	29	20	18	17	19	17	35
48	64	51	70	68	47	48	45	42	56	44	69	16	20	31	28	37	44	27	20	17	17	19	17	33
48	66	51	68	65	49	48	44	42	53	47	65	17	21	31	27	37	41	27	20	18	17	18	17	33
48	68	51	66	63	49	47	45	42	52	59	64	18	20	31	27	37	40	27	20	17	17	18	17	33
47	90	51	64	63	50	45	45	41	51	104	65	19	20	32	28	36	40	27	20	18	17	18	32	33
47	76	50	63	62	48	47	44	42	48	92	62	20	20	31	27	36	39	26	20	18	16	18	26	32
47	84	49	62	59	48	45	44	42	48	82	62	21	20	33	27	35	37	25	20	18	18	18	23	31
47	84	50	62	59	48	45	45	55	51	99	61	22	20	35	26	38	37	26	19	18	19	18	22	31
47	75	51	59	59	47	44	44	54	49	80	60	23	20	34	27	37	35	25	19	17	21	17	24	31
47	72	51	58	64	46	44	44	57	51	74	60	24	21	33	27	35	52	25	19	17	19	18	23	30
78	69	50	61	62	48	47	43	51	48	70	61	25	54	32	27	37	48	24	19	17	18	17	22	32
68	66	50	57	60	50	47	43	48	48	69	59	26	47	31	29	37	48	25	20	17	18	18	21	31
63	64	50	59	56	47	47	44	47	48	83	58	27	42	31	28	37	48	24	19	17	18	17	39	31
62	63	50	57	58	49	45	53	46	46	74	64	28	38	30	27	36	44	24	19	17	17	17	33	32
61	48	57	56	48	45	46	46	46	45	69	86	29	36	26	35	42	23	19	19	17	17	17	31	45
60	49	55	55	49	46	46	47	46	46	74	78	30	36	26	34	41	24	20	18	17	17	17	30	41
58	50	54	48	46	46	46	46	46	46	93	31	31	36	26	34	39	20	18			17			43
53	71	53	63	64	50	46	45	45	57	60	70	Medie	27	34	28	39	42	29	20	18	18	18	21	36
Media annua: 56 cm												Media annua: 27 cm												

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO ad ATELETA (720,00 m s.m.)													Stazione: SANGRO a VILLA S.MARIA (263,64 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
-6	5	-5	6	4	20	17	-16	-20	-18	-17	-9	1	3	11	8	15	16	15	2	3	7	15	16	-2
-8	2	-4	3	2	19	15	-17	-14	-21	-18	-3	2	-4	12	8	13	14	13	2	2	5	8	5	2
-13	3	-7	0	-3	13	20	-19	-21	-18	-19	1	3	-5	10	8	10	12	16	0	2	11	8	2	0
-15	2	-6	32	-1	5	21	-20	-21	-20	-10	14	4	-5	7	8	66	12	10	0	2	2	9	12	13
-18	0	-7	76	-3	7	18	-19	-14	-20	-9	7	5	-7	5	7	119	11	10	0	2	3	10	14	5
-17	0	-3	37	-3	1	-16	-20	-16	-22	-9	20	6	-11	5	8	45	10	10	0	1	7	12	8	37
-19	33	-6	27	-7	-3	-17	-21	-16	-21	-10	105	7	-10	38	7	35	10	10	0	1	9	8	-1	200
-18	15	-6	20	21	-3	15	-20	-20	22	-9	61	8	-10	25	7	28	10	10	0	2	8	9	0	105
-15	13	2	19	51	-7	-17	-20	-19	-11	-19	26	9	-10	19	15	25	41	5	0	2	8	15	0	29
-17	9	3	20	24	-5	-13	-21	-20	1	-22	15	10	-9	16	15	25	15	5	0	2	7	19	-1	20
-18	7	-2	17	18	-5	-16	-17	-19	34	-9	10	11	-8	15	12	23	14	6	0	3	6	28	-1	14
-18	6	-1	25	20	-9	-17	-20	-19	4	-8	14	12	-9	11	8	27	22	6	0	5	6	13	-2	11
-20	8	-3	19	29	-9	-19	-20	-20	-7	-10	23	13	-9	11	8	26	34	6	0	5	5	8	-1	23
-19	7	-6	15	24	-7	-18	-20	-22	-3	-9	10	14	-8	11	7	19	27	6	0	4	4	15	-2	11
-19	3	-6	14	16	-6	-16	-15	-22	-9	-9	6	15	-8	10	6	17	18	5	1	3	3	7	-2	7
-18	6	-5	9	14	-8	-15	-19	-22	-5	-20	8	16	-9	12	5	14	15	5	2	2	2	6	-3	5
-20	8	-7	6	8	-8	-18	-19	-22	-6	-18	6	17	-8	15	5	14	14	5	2	2	2	5	-2	3
-20	4	-6	7	6	-11	-18	-20	-23	-8	-10	7	18	-9	18	5	20	13	4	3	2	2	1	-4	3
-21	8	-7	10	10	-12	-17	-16	-22	-14	20	9	19	-10	23	5	16	12	3	5	2	1	6	9	9
-21	1	-7	12	7	-11	-6	-20	-22	-15	2	32	20	-9	13	3	16	13	1	7	5	1	5	-2	3
-20	-1	-7	7	4	-17	-21	-19	-21	-9	-2	1	21	-9	12	4	23	13	3	6	6	5	6	-4	1
-19	2	-9	13	7	-14	-16	-20	-18	-6	-3	-3	22	-7	13	4	18	12	2	4	4	10	2	-4	0
-19	-1	-5	6	4	-15	-21	-20	-16	-8	-13	41	23	-6	10	8	15	11	2	4	6	6	4	-4	0
-18	0	-4	12	32	-14	-14	-20	-19	-8	-12	41	24	0	13	9	14	16	2	2	7	5	12	-4	0
18	-3	-6	18	38	19	-19	-21	-22	-10	-4	4	25	26	10	8	23	66	2	2	10	4	9	-5	3
10	-3	-3	23	29	24	-17	-21	-21	-16	-6	5	26	18	9	9	39	36	1	3	14	4	5	-6	47
6	-5	-3	13	28	24	-19	-22	-20	-19	8	37	27	11	9	9	28	37	1	6	13	3	3	-1	14
-1	-5	-4	11	19	25	-8	-14	-21	-5	2	47	28	10	8	9	21	24	1	9	20	2	13	-2	7
0		-4	9	15	-11	-17	-18	-21	-8	3	33	29	11		8	17	20	1	10	17	3	7	-3	19
6		-2	9	10	-12	-18	-16	-20	-9	-7	43	30	17		10	17	17	1	8	14	31	17	-3	8
8		2	19	19	-14	-19	-19	-9	-9		42	31	16		13	16	16		6	12		3		7
-12	4	-4	17	14	-1	-10	-19	-20	-9	-8	21	Medie	-2	13	8	26	19	6	3	6	6	9	0	19
Media annua: -2 cm												Media annua: 9 cm												

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO												
Stazione: AVENTINO a VICENNE (270,86 m s.m.)													Stazione: VERDE a VISCARDI (315,00 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	
61	66	67	68	73	73	70	54	65	61	57	62	1	11	12	12	9	10	16	37	48	37	37	31	31	
60	64	68	68	73	73	70	54	63	58	54	59	2	11	11	12	11	12	17	37	49	37	37	31	33	
59	65	68	68	73	73	70	54	61	59	57	60	3	11	11	13	11	18	17	37	45	37	35	31	31	
57	64	68	105	73	73	69	54	64	58	58	65	4	11	11	12	30	17	17	37	47	36	36	33	34	
56	63	67	111	73	73	69	54	65	59	57	59	5	11	11	12	35	17	17	37	43	37	34	33	32	
55	63	69	83	73	73	69	54	60	56	59	102	6	11	12	12	13	15	17	37	48	37	38	30	33	
55	75	68	77	73	73	65	54	67	58	56	295	7	11	11	12	13	15	17	51	41	38	38	32	41	
55	69	68	76	73	73	65	54	64	55	58	118	8	11	11	13	14	20	17	54	44	36	37	31	40	
55	68	68	74	78	72	65	54	60	56	56	86	9	11	11	13	15	19	35	50	45	37	36	32	37	
55	68	68	74	73	72	65	54	59	60	55	79	10	11	12	12	16	19	16	49	44	36	44	32	37	
55	68	69	75	73	72	64	54	61	78	56	68	11	11	11	11	15	18	16	51	45	36	43	33	39	
55	67	66	76	72	72	64	54	63	69	52	67	12	11	11	12	16	19	15	53	44	39	43	30	39	
55	67	65	73	80	72	63	54	65	65	56	77	13	11	11	12	16	19	16	44	43	37	43	30	39	
55	67	64	73	78	72	63	54	59	63	53	65	14	15	11	12	14	17	15	45	41	38	39	30	39	
55	67	65	72	73	72	62	54	58	63	58	66	15	13	11	12	13	18	16	46	46	38	37	32	39	
55	68	65	72	72	72	62	54	57	58	56	63	16	13	12	12	14	12	19	16	46	40	38	36	30	39
55	71	62	73	73	72	61	54	60	60	56	63	17	13	12	11	13	19	17	45	42	36	33	31	39	
55	72	62	73	73	72	60	54	59	60	53	62	18	13	16	12	12	18	16	40	42	35	33	31	39	
55	75	62	73	73	72	59	54	56	58	65	65	19	13	12	12	12	15	16	44	37	36	36	34	29	
55	70	62	73	73	72	59	54	59	56	60	56	20	13	12	12	12	16	16	44	33	36	32	32	21	
55	69	61	73	73	72	59	54	58	59	60	59	21	13	12	11	13	15	17	45	37	37	32	32	21	
55	70	61	73	73	72	58	54	61	58	61	56	22	13	14	11	12	16	17	48	36	37	31	31	21	
55	68	65	73	73	72	58	54	59	59	57	55	23	13	12	18	12	16	17	46	37	35	31	32	21	
55	69	64	73	73	72	57	54	58	55	60	58	24	13	12	13	14	17	16	45	35	35	32	31	21	
63	68	62	73	95	72	57	55	59	57	57	63	25	13	12	12	12	22	16	47	34	36	31	30	28	
63	67	62	79	78	72	56	56	57	58	58	80	26	13	12	12	12	19	16	48	37	35	33	27	26	
61	67	63	73	76	72	56	57	58	56	58	65	27	13	12	11	14	18	18	44	36	37	32	30	22	
62	67	63	73	73	72	55	72	58	54	63	64	28	13	12	11	12	17	17	46	36	35	30	34	24	
64		63	73	73	72	55	70	58	55	60	74	29	11	10	12	17	17	39	44	37	37	33	32	25	
67		64	73	73	72	55	83	60	54	61	63	30	12	10	11	16	16	37	46	55	38	29	32	25	
67		67	73	73	72	55	69	51	51	51	62	31	12		9	16	16		48	37		31		25	
58	68	65	76	74	72	62	57	60	59	58	75	Medie	12	12	12	14	17	19	45	41	37	35	31	31	
Media annua: 65 cm												Media annua: 25 cm													

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: VERDE a VISCARDI c.le DE CECCO (310,00 m s.m.)													Stazione: SANGRO a PAGLIETA (15,00 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	
39	38	38	43	46	55	22	22	22	22	22	22	1	111	96	114	-12	57	3	68	18	96	123	127	-7
39	38	38	43	46	55	22	22	22	22	22	22	2	105	-6	-6	-10	94	-1	119	7	105	135	1	128
39	38	38	39	48	55	22	22	22	22	22	22	3	101	-13	-13	-10	89	81	123	5	81	127	-6	114
39	38	38	39	47	55	22	22	22	22	22	22	4	103	-16	111	0	7	122	125	5	78	128	139	118
39	38	38	42	47	55	22	22	22	22	22	22	5	-4	113	110	224	65	116	90	9	69	5	122	133
39	38	38	42	47	55	22	22	22	22	22	22	6	-11	111	109	66	132	128	16	5	90	0	124	133
39	38	38	42	48	55	22	22	22	22	22	22	7	-12	112	109	44	128	120	17	39	70	111	123	363
39	38	39	42	48	55	22	22	22	22	22	22	8	-8	112	108	69	137	6	58	19	69	124	122	245
39	38	39	43	48	55	22	22	22	22	22	22	9	97	-8	-3	131	132	-1	119	6	71	134	1	172
39	38	39	43	48	55	22	22	22	22	22	22	10	-8	-14	-7	133	132	128	120	6	78	130	-6	165
39	38	39	44	48	53	22	22	22	22	22	22	11	102	114	106	140	39	125	118	8	80	143	114	158
39	38	38	46	48	53	22	22	22	22	22	22	12	-8	115	107	133	129	124	116	21	106	19	120	151
39	38	38	45	48	52	22	22	22	22	22	22	13	-13	116	108	23	134	124	-3	7	92	10	119	160
37	38	38	46	48	52	22	22	22	22	22	22	14	94	113	106	15	131	126	11	15	52	128	116	84
39	38	38	45	48	52	22	22	22	22	22	22	15	101	114	111	133	131	0	85	7	46	125	118	73
39	38	38	44	48	52	22	22	22	22	22	22	16	100	-8	-7	131	128	-2	89	9	80	125	-1	120
39	37	38	44	47	45	22	22	22	22	22	22	17	107	-15	-13	133	126	120	90	7	79	113	-9	147
39	37	38	44	47	47	22	22	22	22	22	22	18	108	116	-3	133	5	125	56	3	78	124	119	146
38	38	38	44	51	47	22	22	22	22	22	30	19	1	115	93	131	3	121	63	5	75	1	118	156
38	38	38	44	51	47	22	33	22	22	22	40	20	-2	115	79	10	89	120	12	8	65	-2	118	145
38	38	38	44	51	47	22	22	22	22	22	40	21	105	116	68	42	123	123	36	15	4	125	117	53
38	38	38	44	51	45	22	22	22	22	22	40	22	110	125	66	123	128	30	61	6	4	122	118	48
37	38	39	44	51	47	22	22	22	22	22	40	23	104	2	-1	118	129	29	57	5	76	124	-5	140
37	38	39	44	50	48	22	22	22	22	22	39	24	104	-7	-4	92	132	122	60	47	54	122	-10	141
37	38	39	45	50	48	22	22	22	22	22	39	25	110	114	95	102	64	97	60	26	85	120	116	141
36	38	39	45	50	47	22	22	22	22	22	39	26	10	113	91	101	84	95	81	13	94	0	117	183
37	38	39	45	50	47	22	22	22	22	22	39	27	1	114	78	60	127	93	18	58	95	-3	118	148
37	38	39	45	55	47	22	22	22	22	22	39	28	99	115	60	66	128	91	8	99	1	119	117	53
39	33	46	53	22	22	22	22	22	22	22	39	29	103		-6	96	131	31	65	71	1	120	120	50
38	39	30	55	22	22	22	22	22	22	22	39	30	101		-7	92	127	3	18	110	87	124	-2	140
38	32	55	22	22	22	22	22	22	22	22	39	31	109		-11	127	127	60	99		121	121		141
38	38	38	43	49	49	22	22	22	22	22	29	Medie	65	74	56	84	103	80	65	24	69	93	83	134
Media annua: 32 cm												Media annua: 77 cm												
Bacino: OSENTO												Giorno	Bacino: SINELLO											
Stazione: OSENTO a S. TOMMASO (10,00 m s.m.)													Stazione: SINELLO a POLLUTRI (33,00 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	
31	23	26	16	33	24	15	15	25	110	18	15	1	69	61	53	52	42	29	2	-11	45	82	9	9
21	19	22	16	30	23	13	16	39	63	20	13	2	61	60	50	51	40	26	3	-14	43	45	9	11
19	21	20	15	31	24	18	16	29	47	19	15	3	57	61	51	51	40	27	1	-14	28	32	8	12
17	21	15	14	25	21	20	18	22	39	15	22	4	54	59	51	54	37	25	-1	-15	24	26	7	16
16	19	15	367	24	22	15	20	23	31	16	22	5	52	59	51	190	35	23	-3	-18	20	24	9	20
17	25	21	122	24	21	15	20	25	32	16	67	6	50	57	50	99	34	22	-4	-20	47	20	14	66
17	17	19	84	23	18	13	19	26	25	16	285	7	50	67	50	83	34	19	-4	-22	45	22	10	216
17	14	16	66	32	17	11	16	28	28	20	282	8	50	62	50	69	38	17	-5	-26	40	28	11	160
14	19	16	55	33	14	16	17	30	26	17	121	9	49	61	51	62	42	15	-6	-27	38	20	11	75
16	20	24	47	22	18	18	15	32	29	19	119	10	48	59	57	57	41	16	-7	-30	35	24	10	70
15	19	18	47	26	19	20	11	41	62	19	89	11	47	59	53	57	37	16	-11	-32	32	51	11	56
15	14	17	63	23	22	19	18	157	44	21	74	12	48	56	52	62	36	15	-11	-33	104	39	11	49
14	15	17	49	46	19	15	18	66	39	20	123	13	46	56	50	57	66	10	-11	-36	49	29	9	65
13	19	15	39	28	18	15	19	45	31	18	89	14	48	55	50	53	47	11	-12	-38	35	24	29	52
11	14	15	34	24	15	18	15	32	30	17	77	15	48	54	49	50	39	9	-13	-38	30	21	33	45
14	17	15	31	21	15	17	18	28	25	16	68	16	48	53	50	45	36	9	-11	-35	26	18	37	42
20	14	15	29	20	15	16	22	24	25	16	63	17	57	55	47	45	35	8	-13	-37	22	15	34	39
26	14	16	31	23	17	16	12	26	24	14	58	18	60	55	47	47	31	5	-15	-38	22	13	39	34
28	15	18	29	18	11	16	16	26	23	13	127	19	59	63	47	44	29	4	-17	-40	20	13	34	65
34	22	19	27	32	15	18	15	26	22	16	89	20	60	58	47	41	34	4	-17	-39	19	12	8	47
35	21	15	29	27	16	18	16	23	17	16	71	21	62	55	46	56	31	2	-17	-41	19	12	8	41
45	43	13	38	22	17	18	17	25	25	15	66	22	66	59	46	52	28	0	-18	-40	19	12	9	41
53	57	15	31	23	18	17	18	24	19	13	60	23	70	61	49	46	26	-1	-20	-38	19	12	8	40
58	47	26	29	20	19	11	15	21	16	18	51	24	74	60	52	42	26	-1	-23	-35	19	10	8	40
86	36	16	40	90	21	12	18	18	19	15	52	25	105	58	53	52	97	-2	-24	-40	16	9	31	40
57	32	15	111	38	13	19	17	14	20	16	215	26	83	55	54	93	58	-4	-7	-38	17	11	7	96
41	28	15	72	41	16	16	17	15	18	15	113	27	71	55	53	64	59	-4	-5	-40	16	9	9	56
35	30	15	52	27	18	15	13	17	19	13	91	28	68	53	52	55	44	-3	-7	32	23	8	10	51
30	15	43	26	12	16	29	21	18	16	83	29	29	65	50	50	38	-4	-9	32	23	8	10	53	
25	15	38	25	13	17	17	122	16	16	77	30	30	65	50	45	34	-4	-11	28	82	8	8	48	
23	18	19	13	13	17	17	16	16	16	67	31	31	65	49	31	31	31	-12	20		9			37
28	23	17	55	29	18	16	17	35	31	17	89	Medie	60	58	50	61	40	10	-10	-23	33	21	15	55
Media annua: 31 cm												Media annua: 30 cm												

Bacino: TRIGNO												Giorno	Bacino: BIFERNO											
Stazione: TRIGNO a TRIVENTO (245,00 m s.m.)													Stazione: BIFERNO a P.TE FIUMARA (480,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
58	46	25	50	48	41	30	30	18	44	24	31	1	64	62	67	67	64	65	63	63	63	64	65	68
39	40	25	45	45	42	28	27	22	32	25	32	2	61	62	66	66	65	67	61	62	63	62	63	67
34	40	24	40	46	51	28	25	21	30	25	32	3	60	62	68	67	64	65	62	61	63	63	63	66
29	38	24	113	43	43	27	24	22	27	24	44	4	60	64	65	113	64	64	62	64	63	63	62	74
25	36	24	173	41	39	27	23	25	27	24	41	5	61	60	65	98	64	64	60	63	64	64	62	68
28	34	24	88	41	40	26	21	25	23	24	59	6	62	60	66	72	64	65	62	63	62	65	63	74
26	99	21	73	41	38	26	22	22	26	24	104	7	60	102	65	67	63	64	65	64	64	64	62	77
30	60	22	65	46	37	25	22	22	26	24	115	8	60	76	65	65	95	66	63	62	66	62	64	84
23	51	31	59	63	37	25	21	20	26	25	65	9	60	66	120	65	72	73	61	63	63	62	72	
23	47	37	64	50	37	25	21	22	32	25	53	10	61	63	70	64	65	63	60	63	65	121	63	70
23	42	29	70	46	35	27	23	23	60	24	49	11	61	65	66	68	64	64	62	66	64	99	66	70
22	39	26	71	62	36	24	19	23	50	24	45	12	61	65	64	66	72	64	61	63	63	70	64	69
23	36	25	66	68	35	23	21	24	41	23	49	13	62	64	64	64	66	64	61	63	66	69	64	74
19	35	27	62	82	33	24	22	21	36	22	48	14	63	64	64	69	65	64	64	63	65	61	62	69
18	32	27	56	59	32	26	21	19	34	22	45	15	62	65	64	66	65	64	64	63	66	61	62	69
17	31	27	51	52	31	25	21	15	30	22	42	16	64	64	65	67	66	65	64	63	63	60	62	68
19	31	26	49	47	31	25	20	17	31	22	40	17	63	66	65	65	65	63	63	64	66	61	67	67
17	31	25	50	46	31	24	21	19	28	23	39	18	63	66	72	66	65	64	62	64	64	61	67	74
19	51	25	47	44	30	26	19	15	28	34	48	19	62	65	66	65	66	64	62	63	66	61	68	70
19	37	25	48	54	29	31	18	17	28	31	43	20	63	66	66	66	86	63	63	63	64	62	65	68
20	35	24	49	47	29	28	23	18	27	27	41	21	64	75	66	66	73	62	64	63	64	61	63	68
37	36	24	54	45	30	25	17	20	26	26	39	22	61	80	66	67	68	61	63	62	174	62	68	69
44	35	25	48	42	28	23	23	27	25	29	34	23	60	71	73	66	66	63	62	63	67	62	64	65
64	34	30	46	43	28	24	24	26	24	28	40	24	62	70	70	65	67	59	61	63	67	62	68	65
104	31	33	60	74	35	23	22	24	23	27	40	25	90	67	70	73	72	61	62	64	62	62	65	70
71	29	37	84	57	37	31	22	25	22	26	45	26	70	68	69	73	72	61	60	62	63	63	65	72
60	28	47	65	66	33	26	21	23	25	27	43	27	66	68	67	68	68	62	62	63	63	63	67	70
61	27	47	59	56	31	25	38	25	23	30	40	28	64	66	68	66	69	62	63	94	62	61	66	70
53		50	54	46	30	25	31	20	25	25	74	29	64		66	66	67	63	63	63	65	61	65	75
52		50	49	44	29	24	29	28	24	30	53	30	61		70	64	68	63	60	71	67	62	65	68
49		52		43		30	24		25		47	31	60		68		66		62		62			80
36	40	30	64	51	35	26	23	22	30	26	49	Medie	63	68	69	69	68	64	62	64	68	66	64	71
Media annua: 35 cm												Media annua: 66 cm												
Bacino: BIFERNO												Giorno												
Stazione: BIFERNO ad ALTOPANTANO (6,00 m s.m.)																								
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D													
63	68	66	67	78	77	75	74	80	111	201	74	1	64	67	67	67	64	65	63	63	63	64	65	68
65	68	66	67	76	77	77	89	88	108	232	75	2	61	62	66	66	65	67	61	62	63	62	63	67
64	68	66	66	79	76	78	91	77	107	115	74	3	60	62	68	67	64	65	62	61	63	63	63	66
64	67	67	67	76	75	76	90	82	106	107	75	4	60	64	65	113	64	64	62	64	63	63	62	74
64	67	66	335	77	77	75	89	83	108	112	76	5	61	60	65	98	64	64	60	63	64	64	62	68
64	68	61	99	76	75	74	75	83	108	110	77	6	62	60	66	72	64	65	62	63	62	65	63	74
64	66	59	87	76	76	72	92	84	108	110	87	7	61	60	65	98	64	64	60	63	64	64	62	68
65	67	58	83	77	75	74	90	84	108	111	195	8	62	60	66	72	64	65	62	63	62	65	63	74
64	68	67	82	77	75	74	91	83	108	112	112	9	61	63	70	64	65	63	60	63	65	121	63	70
64	67	66	81	77	76	72	89	100	110	111	126	10	61	65	64	66	72	64	61	63	63	70	64	69
63	66	67	80	107	92	72	89	103	113	111	111	11	61	65	64	66	72	64	61	63	63	70	64	69
64	67	67	83	103	92	73	88	132	109	113	107	12	62	64	64	64	66	64	61	63	66	69	64	74
64	66	68	78	113	93	72	90	110	109	109	116	13	63	64	64	69	65	64	64	63	65	61	62	69
64	67	66	78	111	94	73	90	117	107	109	120	14	62	65	64	66	65	64	64	63	66	61	62	69
67	66	66	77	78	90	82	91	117	96	109	116	15	64	64	65	67	66	65	64	63	63	60	62	68
66	66	65	77	78	92	89	91	116	96	108	115	16	66	68	67	68	68	62	62	63	63	63	67	70
67	66	66	77	76	92	71	90	116	94	107	112	17	64	66	68	66	69	62	63	94	62	61	66	70
62	65	67	76	78	92	75	91	117	94	107	113	18	64	66	68	67	68	68	62	62	63	63	65	72
60	67	66	78	78	92	91	92	116	96	105	133	19	66	68	67	68	68	62	62	63	63	63	67	70
67	66	67	76	112	91	91	92	115	94	76	117	20	64	66	68	66	69	62	63	94	62	61	66	70
67	66	67	147	129	93	90	92	114	94	77	117	21	64	66	68	67	68	68	62	62	63	63	65	72
67	68	68	81	77	93	90	91	114	96	77	114	22	66	68	67	68	68	62	62	63	63	63	67	70
67	67	69	79	76	92	81	91	118	95	75	112	23	64	66	68	67	68	68	62	62	63	63	65	72
68	67	67	78	111	90	73	92	115	95	76	113	24	66	68	67	68	68	62	62	63	63	63	67	70
70	65	67	81	135	76	73	91	107	94	74	115	25	64	66	68	66	69	62	63	94	62	61	66	70
76	67	67	86	132	77	78	91	115	95	74	119	26	64	66	68	67	68	68	62	62	63	63	65	72
74	67	67	80	131	76	90	92	108	97	74	122	27	66	68	67	68	68	62	62	63	63	63	67	70
73	66	68	78	131	73	94	97	86	98	73	118	28	64	66	68	66	69	62	63	94	62	61	66	70
71		67	79	131	75	94	117	94	97	74	118	29	64	66	68	67	68	68	62	62	63	63	65	72
70		68	77	93	74	94	175	112	99	72	114	30	61		70	64	68	63	60	71	67	62	65	68
68		66	77		92	88		100			110	31	60		68		66		62		62			80
66	67	66	89	94	83	80	93	103	102	104	110	Medie	63	68	69	69	68	64	62	64	68	66	64	71
Media annua: 88 cm																								

Sezione C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
Idrometro con memorizzazione elettronica	Ie
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Stazione per misura di portata con idrometro elettronico	Me
Portata nulla	—
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra	sp.d.
Metri sul mare	<i>m s.m.</i>

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 (*mc/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.kmq*): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (*l/s*) e l'area del bacino imbrifero sottesa 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 di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione per 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 e 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 di una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (*mc*): 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 ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
11. Deflusso giornaliero in una determinata sezione e per un dato giorno (*mc*): 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 (*mc/kmq*): 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 relative 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:

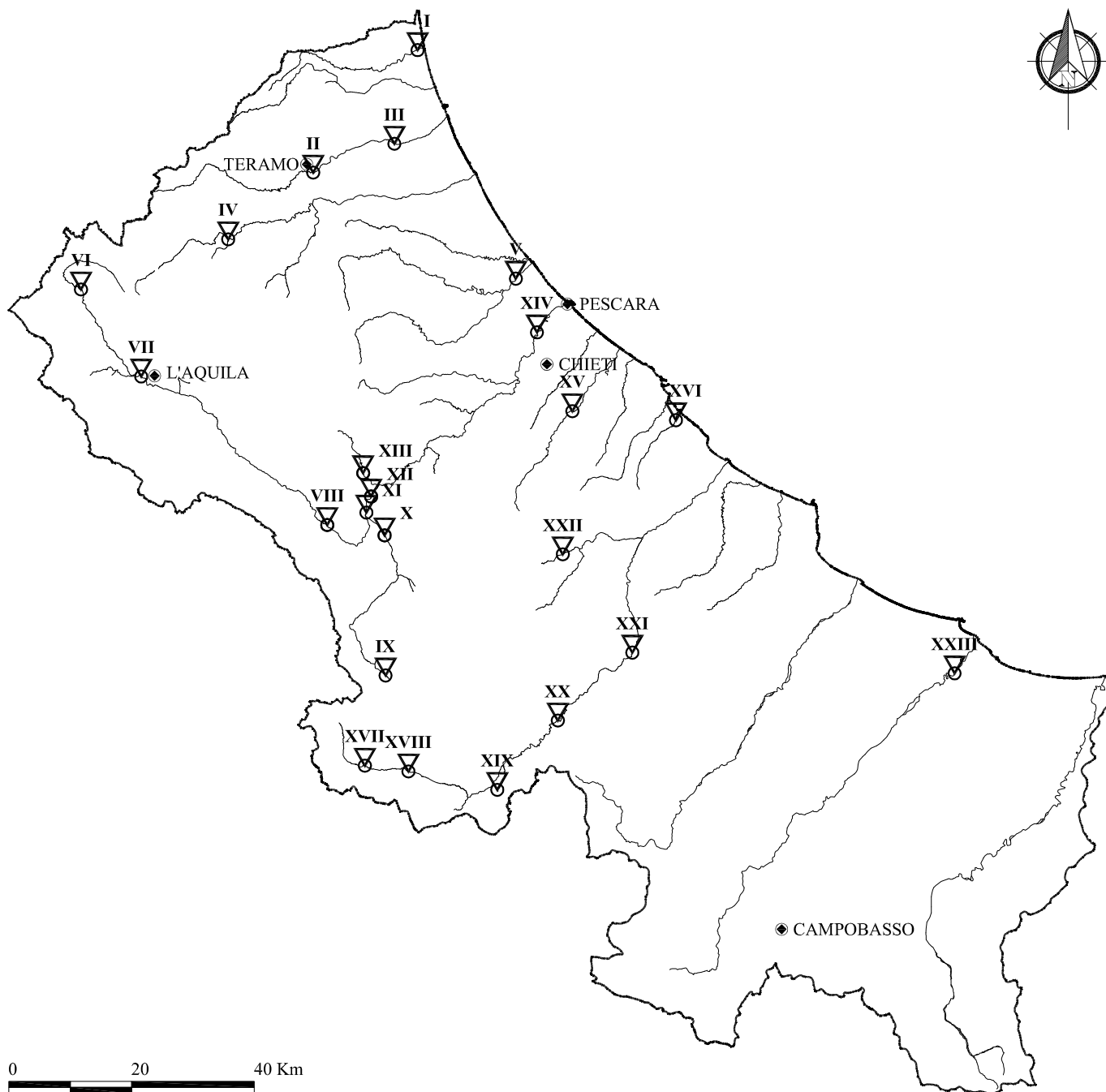
a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione;

b) le portate medie giornaliere espresse in *mc/s*;

c) gli elementi caratteristici mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in *mc/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);

d) le portate medie giornaliere corrispondenti a 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; per il tratto superiore della scala viene riportata l'equazione estrapolatrice adottata.



ELENCO DELLE STAZIONI

- | | |
|--|----------------------------------|
| I - VIBRATA ad ALBA ADRIATICA | XIII - TIRINO a MADONNINA |
| II - TORDINO a TERAMO | XIV - PESCARA a S.TERESA |
| III - TORDINO a CORDESCO | XV - FORO a PONTE di VACRI |
| IV - RIO ARNO a P.TE RIO ARNO | XVI - FELTRINO a S.VITO |
| V - SALINE A VILLA CARMINE | XVII - SANGRO ad OPI |
| VI - ATERNO a TRE PONTI | XVIII - SANGRO a VILLETTA BARREA |
| VII - ATERNO a L'AQUILA | XIX - ZITTOLA a MONTENERO |
| VIII - ATERNO a MOLINA | XX - SANGRO ad ATELETA |
| IX - TASSO a SCANNO | XXI - SANGRO a VILLA S.MARIA |
| X - SAGITTARIO a CAPO CANALE | XXII - VERDE a VISCARDI |
| XI - ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. | XXIII - BIFERNO ad ALTOPANTANO |
| XII - PESCARA a MARAONE | |

I - VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 117 kmq (parte permeabile 46%); altitudine: max 1815 m.s.l.m.; media 214 m.s.l.m.; zero idrometrico 3,838 m.s.l.m.; distanza dalla foce 0,9 km circa; inizio osservazioni settembre 1936; inizio misure dicembre 1937; altezza idrometrica max mt. 4,91 (2) (19.8.1976), minima mt. 0,38 (giorni vari 2002); portata max mc/sec. 163,76 (19.8.76), minima mc/sec. asciutto (giorni vari)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,23	0,22	0,24	0,23	0,31	0,37	0,32	0,43	0,34	0,33	0,29	0,26
2	0,20	0,22	0,25	0,24	0,32	0,36	0,33	0,41	0,34	0,32	0,27	0,24
3	0,22	0,20	0,25	0,25	0,34	0,37	0,36	0,37	0,33	0,32	0,28	0,25
4	0,20	0,19	0,23	0,40	0,33	0,38	0,36	0,37	0,33	0,33	0,27	2,89
5	0,22	0,21	0,23	0,63	0,31	0,37	0,34	0,42	0,34	0,33	0,28	0,40
6	0,21	0,23	0,26	0,26	0,31	0,38	0,34	0,50	6,56	0,32	0,26	14,61
7	0,20	0,25	0,25	0,25	0,32	0,36	0,34	2,43	0,84	2,01	0,23	21,43
8	0,21	0,24	0,24	0,26	1,00	0,33	0,33	0,38	0,31	0,34	0,25	7,73
9	0,21	0,23	0,25	0,27	0,60	0,33	0,36	0,37	0,31	0,36	0,24	1,47
10	0,21	0,23	0,24	0,26	0,37	0,36	0,41	0,34	0,32	3,58	0,24	1,03
11	0,21	0,22	0,25	0,26	0,38	0,36	0,38	0,33	0,73	2,55	0,24	0,81
12	0,21	0,22	0,24	0,29	0,38	0,36	0,37	0,36	0,40	3,91	0,27	1,00
13	0,20	0,21	0,23	0,28	0,49	0,34	0,37	0,34	0,29	1,86	0,27	1,66
14	0,20	0,24	0,23	0,27	0,49	0,37	0,33	0,37	0,28	0,46	0,29	0,72
15	0,22	0,25	0,24	0,27	0,41	0,37	0,84	0,34	0,28	0,46	0,34	0,72
16	0,22	0,24	0,24	0,28	0,40	0,37	1,35	0,34	0,28	0,49	0,34	0,72
17	0,24	0,22	0,22	0,28	0,41	0,37	1,82	0,43	0,28	0,49	0,28	0,94
18	0,22	0,48	0,22	0,28	0,41	0,37	0,38	0,34	0,29	0,52	0,27	2,00
19	0,21	0,31	0,24	0,27	0,76	0,36	0,44	0,45	0,31	0,38	0,27	1,19
20	0,20	0,25	0,26	0,27	0,69	0,36	0,38	0,38	0,32	0,37	0,26	0,68
21	0,21	0,26	0,26	0,28	0,46	0,36	0,36	0,36	2,34	0,38	0,26	0,65
22	0,22	1,02	0,26	0,29	0,46	0,37	0,37	0,38	5,73	0,52	0,26	0,82
23	0,22	0,26	0,51	0,29	0,44	0,34	0,40	0,41	0,66	0,55	0,25	0,72
24	0,23	0,24	0,23	0,28	0,93	0,34	0,38	0,37	0,51	0,36	0,24	0,68
25	0,24	0,23	0,22	0,28	0,49	0,34	0,40	0,56	0,37	0,31	0,26	0,86
26	0,22	0,25	0,23	0,28	0,63	0,34	0,36	0,41	0,33	0,29	0,28	1,60
27	0,21	0,25	0,22	0,29	0,41	0,32	0,37	0,54	0,33	0,27	0,29	1,08
28	0,22	0,25	0,23	0,29	1,60	0,36	0,39	0,41	0,36	0,28	0,26	0,94
29	0,22		0,22	0,29	0,41	0,33	0,37	0,35	0,33	0,28	0,26	0,86
30	0,22		0,22	0,32	0,38	0,29	0,37	0,87	0,38	0,28	0,25	0,90
31	0,23		0,23		0,37		0,38	0,33		0,28		0,81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	21,43	0,24	1,02	0,51	0,63	1,60	0,38	1,82	2,43	6,56	3,91	0,34	21,43
Q media (mc/s).....	0,58	0,21	0,27	0,25	0,29	0,50	0,36	0,46	0,47	0,83	0,76	0,27	2,28
Q minima (mc/s)	0,24	0,20	0,19	0,22	0,23	0,31	0,29	0,32	0,33	0,28	0,27	0,23	0,24
Q media (l/s.kmq)...	4,99	1,84	2,33	2,11	2,48	4,31	3,04	3,95	4,06	7,08	6,49	2,30	19,48
Deflusso (mm).....	157,38	4,92	5,63	5,65	6,43	11,54	7,87	10,58	10,87	18,34	17,38	5,97	52,18
Afflusso (mm)	830,90	15,00	33,50	22,90	66,00	111,30	17,10	67,90	82,70	114,90	69,30	16,50	213,80
Coef. di deflusso	0,19	0,33	0,17	0,25	0,10	0,10	0,46	0,16	0,13	0,16	0,25	0,36	0,24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1955; 1960; 1968-1976; 1978; 1997-1998; 2000-2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	40,11	20,63	20,10	20,49	21,22	3,39	6,53	6,95	40,11	10,44	20,90	14,70	23,10
Q media (mc/s).....	0,56	1,02	0,83	0,91	0,83	0,45	0,34	0,23	0,30	0,24	0,36	0,54	0,58
Q minima (mc/s)	—	0,07	0,07	0,09	0,04	0,05	—	—	—	—	—	—	0,04
Q media (l/s.kmq)...	4,76	8,72	7,09	7,79	7,07	3,81	2,89	1,92	2,59	2,09	3,08	4,57	4,92
Deflusso (mm).....	140,17	21,03	16,46	20,86	18,33	10,21	7,48	4,38	6,24	4,61	7,41	10,67	12,51
Afflusso (mm)	821,50	79,75	60,05	60,03	80,63	48,95	50,01	51,78	78,53	65,31	99,01	78,08	69,36
Coef. di deflusso	0,17	0,26	0,27	0,35	0,23	0,21	0,15	0,08	0,08	0,07	0,07	0,14	0,18

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,43	2,39
30	0,90	1,19
60	0,50	0,74
91	0,40	0,56
135	0,36	0,44
182	0,33	0,32
274	0,25	0,13
355	0,21	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	0,28	1,60	15,50	2,40	76,00
0,10	0,01	0,90	0,41	1,70	20,00	2,50	89,00
0,20	0,02	1,00	0,68	1,80	25,00	2,60	103,00
0,30	0,05	1,10	1,12	1,90	31,00	2,70	117,00
0,40	0,07	1,20	2,00	2,00	38,00	2,80	131,00
0,50	0,10	1,30	4,50	2,10	45,00	3,00	163,00
0,60	0,14	1,40	7,80	2,20	54,00	3,20	196,00
0,70	0,20	1,50	11,50	2,30	65,00	3,43	235,00

(2) Nel periodo fino al 1961 le altezze idrometriche estreme (riferite al vecchio idrometro a quota 4,170 m s.m.) sono state le seguenti: max m. 2,09 (15.2.53); minima m. 0,00 (giorni vari).

NB.: nel periodo luglio-settembre 1974 la stazione non ha funzionato per la deviazione dell'alveo a causa di lavori. Nel settembre del 1977 lo zero idrometrico è stato alzato di m. 0,80.

II - TORDINO a TERAMO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 147 kmq (parte permeabile 5%); altitudine: max. 2435 m s.l.m., media 930 m s.l.m.; zero idrometrico 221.788 m s.l.m.; distanza dalla foce km 24 circa; inizio osservazioni aprile 1933; inizio misure aprile 1933. Altezza idrometrica max. m 3,30 (5.9.1951), minima m -1,04 (vari giorni agosto-settembre 1985). Portata max. mc/sec 340,00 (5.9.1951), minima mc/sec 0,01 (16.8.1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,47	0,38	0,35	0,35	0,44	0,41	0,38	0,35	0,38	0,32	0,38	0,41
2	0,32	0,35	0,35	0,35	0,44	0,47	0,41	0,32	0,41	0,32	0,38	0,38
3	0,30	0,32	0,35	0,35	0,44	0,44	0,41	0,32	0,41	0,32	0,35	0,38
4	0,30	0,32	0,35	0,74	0,47	0,41	0,41	0,32	0,41	0,32	0,38	0,47
5	0,30	0,35	0,35	2,28	0,44	0,44	0,41	0,35	0,41	0,35	0,38	0,50
6	0,32	0,35	0,35	0,44	0,44	0,44	0,41	0,37	0,44	0,32	0,38	7,66
7	0,30	0,35	0,35	0,38	0,47	0,44	0,41	0,62	0,41	0,32	0,35	22,08
8	0,30	0,35	0,35	0,41	0,53	0,44	0,41	0,38	0,38	0,32	0,38	10,18
9	0,30	0,35	0,38	0,38	0,50	0,50	0,41	0,35	0,38	0,25	0,35	1,81
10	0,30	0,35	0,38	0,41	0,50	0,47	0,41	0,38	0,44	0,47	0,35	0,47
11	0,30	0,35	0,35	0,38	0,53	0,44	0,41	0,38	0,47	0,47	0,35	0,41
12	0,30	0,35	0,35	0,38	0,79	0,44	0,38	0,35	0,47	0,52	0,35	0,41
13	0,30	0,35	0,35	0,38	0,96	0,44	0,41	0,32	0,41	0,35	0,35	0,44
14	0,30	0,35	0,35	0,35	0,79	0,44	0,51	0,32	0,41	0,32	0,32	0,41
15	0,32	0,38	0,35	0,38	0,59	0,44	0,57	0,32	0,41	0,35	0,32	0,38
16	0,30	0,38	0,35	0,41	0,53	0,41	0,47	0,35	0,41	0,35	0,32	0,38
17	0,30	0,38	0,35	0,47	0,50	0,41	0,44	0,35	0,38	0,32	0,35	0,35
18	0,30	0,41	0,35	0,44	0,50	0,38	0,44	0,35	0,35	0,32	0,41	0,41
19	0,29	0,38	0,35	0,44	7,76	0,38	0,74	0,35	0,32	0,32	0,41	0,38
20	0,29	0,35	0,35	0,44	3,90	0,38	0,44	0,38	0,35	0,32	0,41	0,35
21	0,29	0,35	0,35	0,59	1,59	0,38	0,41	0,38	0,43	0,35	0,41	0,35
22	0,29	0,44	0,38	0,47	0,59	0,38	0,41	0,35	0,41	0,35	0,44	0,35
23	0,29	0,35	0,44	0,44	0,59	0,38	0,38	0,35	0,38	0,35	0,41	0,35
24	0,32	0,35	0,38	0,44	1,29	0,38	0,35	0,41	0,41	0,32	0,44	0,35
25	0,35	0,35	0,38	0,50	0,50	0,47	0,35	0,38	0,35	0,35	0,44	0,38
26	0,35	0,35	0,35	0,44	0,50	0,41	0,41	0,57	0,38	0,35	0,44	0,44
27	0,35	0,35	0,35	0,47	0,44	0,38	0,38	0,44	0,35	0,35	0,44	0,38
28	0,35	0,35	0,35	0,44	0,47	0,38	0,35	0,47	0,38	0,35	0,41	0,38
29	0,35		0,35	0,44	0,41	0,41	0,35	0,44	0,41	0,35	0,44	0,35
30	0,38		0,35	0,44	0,41	0,41	0,63	0,44	0,44	0,38	0,41	0,35
31	0,38		0,35		0,41		0,46	0,38		0,38		0,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	22,08	0,47	0,44	0,44	2,28	7,76	0,50	0,74	0,62	0,47	0,52	0,44	22,08
Q media (mc/s).....	0,55	0,32	0,36	0,36	0,49	0,93	0,42	0,43	0,38	0,40	0,35	0,38	1,69
Q minima (mc/s)	0,35	0,29	0,32	0,35	0,35	0,41	0,38	0,35	0,32	0,32	0,25	0,32	0,35
Q media (l/s.kmq)...	3,71	2,18	2,44	2,43	3,36	6,30	2,86	2,94	2,60	2,72	2,38	2,62	11,47
Deflusso (mm).....	117,02	5,84	5,90	6,52	8,72	16,89	7,41	7,86	6,96	7,05	6,36	6,79	30,73
Afflusso (mm)	962,80	29,10	40,70	29,30	119,50	152,00	30,50	88,40	99,80	93,20	50,40	48,00	181,90
Coef. di deflusso	0,12	0,20	0,14	0,22	0,07	0,11	0,24	0,09	0,07	0,08	0,13	0,14	0,17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930; 1932-1943; 1947-1963; 1966-1971; 1973-1976; 1980-1985; 1991-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	109,00	39,20	55,80	109,00	84,10	60,30	62,30	21,70	15,24	35,40	88,70	61,30	46,80
Q media (mc/s).....	1,59	1,60	2,49	2,62	2,49	2,44	1,55	0,75	0,46	0,64	1,06	1,33	1,77
Q minima (mc/s)	0,06	0,07	0,08	0,06	0,13	0,13	0,10	0,10	0,13	0,15	0,10	0,10	0,10
Q media (l/s.kmq)...	10,79	10,87	16,93	17,81	16,91	16,59	10,51	5,13	3,16	4,33	7,23	9,07	12,05
Deflusso (mm).....	321,73	28,07	37,65	43,45	43,05	42,06	25,79	13,00	8,16	10,83	19,02	21,83	28,82
Afflusso (mm)	981,89	80,79	77,97	82,74	92,47	88,87	72,14	52,59	56,20	72,04	92,84	112,00	101,22
Coef. di deflusso	0,33	0,35	0,48	0,53	0,47	0,47	0,36	0,25	0,15	0,15	0,20	0,19	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,96	7,84
30	0,50	4,42
60	0,44	2,67
91	0,44	1,70
135	0,41	0,84
182	0,38	0,56
274	0,35	0,38
355	0,30	0,20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,10	0,00	0,70	7,70	1,50	52,00		
0,00	0,04	0,80	11,10	1,60	61,10		
0,10	0,15	0,90	15,50	1,70	72,00		
0,20	0,32	1,00	20,40	1,80	84,00		
0,30	0,62	1,10	25,50	1,90	99,20		
0,40	1,18	1,20	31,20	2,00	131,00		
0,50	2,80	1,30	37,40				
0,60	4,80	1,40	44,20				

III - TORDINO a CORDESCO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 370 kmq (parte permeabile 25%); altitudine: max. 2435 m s.l.m., media 683 m s.l.m.; zero idrometrico 76 m s.l.m.; distanza dalla foce km 10 circa; inizio osservazioni novembre 1974; inizio misure gennaio 1975. Altezza idrometrica max. m 2,81 (10.4.1999), min. m -0,83 (23.7.2001). Portata max. mc/sec 233,40 (7.12.2002), minima mc/sec 0,32 (28-30.10.1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,25	1,13	1,13	0,97	1,50	1,50	1,00	1,13	0,97	0,94	1,00	1,47
2	1,38	1,13	1,13	0,97	1,50	1,81	1,00	0,87	0,94	0,90	0,97	1,09
3	1,13	1,13	1,13	1,00	1,50	1,63	0,97	0,87	0,94	0,94	1,00	1,00
4	1,13	1,13	1,00	4,11	1,63	1,38	0,94	0,81	1,15	0,90	1,00	2,38
5	1,00	1,00	1,13	15,13	1,50	1,50	0,90	0,84	1,13	1,00	1,25	2,09
6	0,97	1,13	1,13	2,50	1,38	1,38	0,87	1,49	3,67	0,97	1,25	47,46
7	1,00	1,00	1,00	1,88	1,38	1,13	0,87	7,43	1,45	1,00	0,94	124,63
8	0,97	1,00	1,13	1,75	3,31	1,13	0,90	1,25	0,97	0,94	1,00	58,59
9	0,97	1,13	1,38	1,63	3,25	1,92	0,87	1,33	0,97	0,94	0,97	8,45
10	0,94	1,13	1,25	1,75	2,38	1,63	0,87	0,97	0,97	3,30	0,97	3,38
11	0,94	1,00	1,13	1,63	2,50	1,13	0,84	0,94	1,38	2,82	0,94	2,63
12	0,94	1,00	0,97	1,88	7,60	1,00	0,84	0,90	1,69	6,25	0,97	2,25
13	0,94	1,00	1,00	1,63	6,18	0,97	0,87	0,84	1,00	2,24	0,94	3,59
14	0,94	1,00	1,00	1,50	3,38	0,97	1,33	0,84	0,97	1,38	0,97	2,50
15	1,13	1,13	1,13	1,38	2,50	0,94	2,25	0,84	0,97	1,25	0,97	2,13
16	1,00	1,13	1,13	1,25	2,00	0,94	1,13	0,84	0,97	1,13	0,97	1,75
17	1,25	1,25	1,13	2,58	1,63	0,94	0,97	0,87	0,90	1,25	0,94	1,63
18	1,00	2,19	1,13	2,38	1,63	0,90	0,94	0,87	0,87	1,13	1,00	3,58
19	0,94	1,75	1,00	1,63	24,96	0,90	4,17	0,87	0,84	1,00	1,00	3,65
20	0,94	1,25	1,00	1,63	19,61	0,84	1,38	0,90	0,87	1,00	0,97	2,25
21	0,90	1,25	0,94	6,28	7,13	0,87	0,90	0,90	1,11	1,00	0,97	1,88
22	0,90	5,52	0,90	2,75	2,88	0,81	0,84	0,90	1,38	1,00	1,13	1,50
23	0,90	2,25	2,97	2,13	2,63	0,84	0,77	0,97	0,97	1,00	1,00	1,38
24	0,94	1,63	1,50	2,25	16,42	0,97	0,77	1,00	0,94	0,97	1,00	1,25
25	1,00	1,38	1,25	2,88	4,69	1,90	0,81	0,97	0,87	0,94	1,00	1,84
26	1,00	1,25	1,25	2,25	4,01	1,13	1,00	3,26	0,87	0,97	1,13	3,38
27	1,00	1,25	1,25	2,24	2,50	0,94	0,94	1,60	0,87	0,94	1,13	2,13
28	1,00	1,25	1,13	2,13	5,21	0,94	0,87	1,50	0,97	0,97	0,97	1,88
29	1,13		1,00	1,88	2,25	0,94	0,84	1,25	1,00	1,01	1,00	1,50
30	1,13		1,00	1,63	1,88	1,25	3,83	2,22	1,50	0,97	1,00	1,25
31	1,13		0,97		1,63		2,67	1,13		0,97		1,38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	124,63	2,25	5,52	2,97	15,13	24,96	1,92	4,17	7,43	3,67	6,25	1,25	124,63
Q media (mc/s).....	2,31	1,06	1,40	1,16	2,52	4,60	1,17	1,23	1,33	1,14	1,35	1,01	9,54
Q minima (mc/s)	0,90	0,90	1,00	0,90	0,97	1,38	0,81	0,77	0,81	0,84	0,90	0,94	1,00
Q media (l/s.kmq)...	6,24	2,85	3,80	3,15	6,80	12,42	3,16	3,32	3,61	3,07	3,66	2,73	25,79
Deflusso (mm).....	196,82	7,64	9,18	8,43	17,64	33,27	8,19	8,90	9,66	7,95	9,80	7,07	69,08
Afflusso (mm)	912,00	24,70	37,70	27,50	109,70	138,40	29,10	77,20	100,30	88,00	56,60	34,20	188,60
Coef. di deflusso	0,22	0,31	0,24	0,31	0,16	0,24	0,28	0,12	0,10	0,09	0,17	0,21	0,37
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1975; 1995-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	47,93	47,93	10,88	12,30	22,73	13,46	2,45	2,27	5,27	4,34	11,91	6,95	6,68
Q media (mc/s).....	1,47	2,64	2,21	1,91	2,24	1,42	0,84	0,67	0,75	0,85	1,15	1,49	1,47
Q minima (mc/s)	0,32	0,65	0,80	0,80	0,56	0,46	0,43	0,35	0,35	0,55	0,32	0,39	0,49
Q media (l/s.kmq)...	3,97	7,13	5,98	5,16	6,05	3,85	2,28	1,82	2,03	2,31	3,12	4,02	3,98
Deflusso (mm).....	125,15	19,09	14,62	13,81	15,67	10,30	5,92	4,87	5,43	5,98	8,35	10,42	10,67
Afflusso (mm)	815,19	61,53	48,67	69,92	79,00	75,04	33,67	40,49	76,44	76,54	77,18	94,38	82,33
Coef. di deflusso	0,15	0,31	0,30	0,20	0,20	0,14	0,18	0,12	0,07	0,08	0,11	0,11	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,43	5,15
30	3,30	2,58
60	2,22	1,99
91	1,63	1,66
135	1,25	1,25
182	1,13	1,00
274	0,97	0,74
355	0,84	0,45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,90	0,00	0,70	88,50				
-0,70	0,35	0,90	128,00				
-0,50	1,00	1,10	179,00				
-0,30	3,50	1,30	243,00				
-0,10	10,00	1,50	320,00				
0,10	21,00	1,70	407,00				
0,30	36,00	1,90	505,00				
0,50	58,00	2,08	612,00				

IV - RIO ARNO a P.TE RIO ARNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58 kmq (parte permeabile 52%); altitudine: max. 2914 m s.l.m., media 1950 m s.l.m.; zero idrometrico 406.847 (1) m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Vomano 50 m circa; inizio osservazioni settembre 1923; inizio misure aprile 1924. Altezza idrometrica max. m 3,28 (1) (2) (1.4.1959), minima m 0,05 (1) (2) (24.7.1963). Portata max. mc/sec 156,00 (2) (1.4.1959), minima mc/sec 0,04 (2) (124.7.1963).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,17	0,13	0,17	0,22	0,31	0,26	0,17	0,12	0,12	0,15	0,15	0,22
2	0,13	0,13	0,17	0,22	0,28	0,28	0,15	0,12	0,12	0,13	0,13	0,22
3	0,13	0,13	0,15	0,20	0,26	0,26	0,15	0,12	0,12	0,13	0,13	0,22
4	0,12	0,12	0,15	0,27	0,28	0,26	0,15	0,12	0,13	0,13	0,13	0,31
5	0,12	0,12	0,15	0,43	0,26	0,26	0,17	0,11	0,11	0,13	0,15	0,28
6	0,13	0,13	0,15	0,28	0,26	0,24	0,17	0,13	0,12	0,13	0,15	1,89
7	0,13	0,13	0,15	0,26	0,26	0,24	0,15	0,17	0,12	0,12	0,15	22,90
8	0,13	0,13	0,17	0,24	0,28	0,22	0,13	0,12	0,11	0,12	0,15	10,87
9	0,13	0,12	0,17	0,24	0,28	0,24	0,13	0,12	0,11	0,13	0,13	2,15
10	0,13	0,12	0,17	0,24	0,26	0,22	0,13	0,13	0,12	0,20	0,13	1,37
11	0,13	0,12	0,17	0,22	0,44	0,22	0,13	0,12	0,12	0,24	0,13	1,17
12	0,13	0,13	0,17	0,24	0,73	0,22	0,13	0,12	0,12	0,20	0,13	1,02
13	0,12	0,13	0,17	0,24	0,60	0,20	0,13	0,11	0,12	0,17	0,13	0,98
14	0,12	0,13	0,17	0,26	0,39	0,20	0,13	0,11	0,12	0,17	0,13	0,93
15	0,12	0,13	0,17	0,24	0,33	0,20	0,15	0,11	0,11	0,17	0,15	0,88
16	0,12	0,13	0,17	0,24	0,31	0,20	0,13	0,12	0,11	0,17	0,15	0,88
17	0,12	0,13	0,17	0,24	0,31	0,20	0,13	0,12	0,11	0,20	0,15	0,83
18	0,11	0,20	0,17	0,24	0,31	0,17	0,13	0,12	0,11	0,24	0,17	0,78
19	0,11	0,24	0,17	0,24	0,80	0,17	0,13	0,11	0,11	0,24	0,31	0,83
20	0,11	0,17	0,17	0,24	0,60	0,17	0,13	0,11	0,11	0,24	0,20	0,78
21	0,11	0,17	0,17	0,26	0,43	0,17	0,12	0,11	0,11	0,22	0,17	0,73
22	0,11	0,22	0,17	0,28	0,39	0,17	0,12	0,11	0,12	0,20	0,20	0,70
23	0,11	0,20	0,20	0,26	0,35	0,17	0,12	0,20	0,12	0,22	0,20	0,73
24	0,12	0,17	0,20	0,26	0,35	0,17	0,12	0,12	0,12	0,22	0,20	0,73
25	0,12	0,17	0,20	0,28	0,33	0,20	0,12	0,12	0,12	0,17	0,17	0,78
26	0,12	0,17	0,20	0,28	0,33	0,17	0,15	0,12	0,12	0,15	0,20	0,83
27	0,12	0,17	0,20	0,28	0,31	0,15	0,13	0,12	0,12	0,15	0,22	0,78
28	0,12	0,17	0,20	0,31	0,31	0,15	0,13	0,15	0,13	0,15	0,22	0,73
29	0,12		0,17	0,31	0,28	0,15	0,13	0,15	0,13	0,15	0,22	0,70
30	0,13		0,20	0,31	0,28	0,20	0,13	0,15	0,15	0,15	0,22	0,66
31	0,13		0,22		0,26		0,13	0,13		0,15		0,66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	22,90	0,17	0,24	0,22	0,43	0,80	0,28	0,17	0,20	0,15	0,24	0,31	22,90
Q media (mc/s).....	0,32	0,12	0,15	0,18	0,26	0,36	0,20	0,14	0,13	0,12	0,17	0,17	1,86
Q minima (mc/s)	0,22	0,11	0,12	0,15	0,20	0,26	0,15	0,12	0,11	0,11	0,12	0,13	0,22
Q media (l/s.kmq)...	5,59	2,13	2,60	3,05	4,51	6,22	3,53	2,36	2,17	2,05	2,98	2,92	31,99
Deflusso (mm).....	176,30	5,70	6,30	8,17	11,68	16,66	9,15	6,32	5,80	5,31	7,97	7,56	85,69
Afflusso (mm)	1152,60	44,50	53,60	35,30	118,60	150,70	34,00	91,80	101,30	116,50	54,40	72,10	279,80
Coef. di deflusso	0,15	0,13	0,12	0,23	0,10	0,11	0,27	0,07	0,06	0,05	0,15	0,10	0,31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1946-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	90,70	18,04	70,30	35,20	90,70	39,00	81,58	10,30	7,90	26,20	48,10	37,00	18,50
Q media (mc/s).....	0,95	0,82	0,94	1,31	1,68	1,39	1,05	0,60	0,42	0,43	0,71	1,05	0,97
Q minima (mc/s)	0,05	0,14	0,05	0,17	0,24	0,19	0,13	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,10
Q media (l/s.kmq)...	16,31	14,09	16,19	22,58	28,98	23,97	18,12	10,29	7,21	7,45	12,19	18,11	16,80
Deflusso (mm).....	509,99	37,73	39,53	58,86	74,12	63,35	46,97	27,19	19,04	19,05	32,23	46,93	44,98
Afflusso (mm)	1281,51	102,34	98,18	109,65	123,75	106,12	81,98	57,48	60,68	97,02	137,03	167,83	139,44
Coef. di deflusso	0,40	0,37	0,40	0,54	0,60	0,60	0,57	0,47	0,31	0,20	0,24	0,28	0,32

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,88	3,80
30	0,60	2,23
60	0,28	1,41
91	0,24	1,07
135	0,20	0,75
182	0,17	0,54
274	0,13	0,28
355	0,11	0,12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 7.12				Dalle ore 0:00 del 8.12 alle ore 24:00 del 31.12			
0,00	0,00	2,30	83,00	0,00	0,00	2,30	83,00
0,10	0,03	2,40	90,00	0,10	0,15	2,40	90,00
0,20	0,13	2,50	97,00	0,20	0,40	2,50	97,00
0,30	0,35	2,60	104,00	0,30	0,73	2,60	104,00
0,40	0,77	2,70	111,00	0,40	1,22	2,70	111,00
0,50	1,63	2,80	118,00	0,50	1,99	2,80	118,00
0,60	3,33	2,90	125,30	0,60	3,46	2,90	125,30
0,70	5,80	3,00	133,00	0,70	5,80	3,00	133,00

(1) Nell'agosto 1929 lo zero idrometrico è stato abbassato di 19 cm.
 (2) Dati influenzati dalla derivazione della centrale SEA di Pietracamela.

V - SALINE A VILLA CARMINE (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 599,10 kmq (parte permeabile 30%); altitudine: max 2570 m.s.l.m.; media 617 m.s.l.m.; zero idrometrico 3,23 m.s.l.m.; distanza dalla foce 4,00 km circa; inizio osservazioni 1996; inizio misure 1996; altezza idrometrica max mt. 5,60 (8.11.1999), minima mt. 0,07 (25.10.2000); portata max mc/sec. 634,00 (8.11.1999), minima mc/sec. 0,56 (vari sett. e ott. 1997).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,53	2,18	1,92	1,42	2,92	6,65	3,53	4,01	6,49	5,41	3,41	4,25
2	2,34	2,18	1,84	1,34	2,68	6,49	3,41	3,53	4,62	4,74	3,41	3,89
3	2,01	2,18	1,76	1,42	2,43	6,80	3,16	3,04	4,13	4,62	3,41	4,25
4	1,92	1,92	1,67	1,83	2,43	6,34	3,04	3,04	3,89	4,37	3,41	5,10
5	1,67	1,76	1,67	20,21	2,43	6,96	3,16	2,80	5,95	4,49	3,53	5,26
6	1,59	1,67	1,59	7,00	2,26	6,80	3,16	2,92	6,65	4,49	3,89	20,95
7	1,59	1,67	1,59	4,62	2,09	5,88	3,16	4,79	6,44	4,25	3,41	145,89
8	1,50	1,67	1,59	3,77	2,43	5,10	3,16	4,13	5,26	4,13	3,29	101,32
9	1,42	1,59	1,59	3,29	4,96	5,41	3,16	4,01	4,49	4,13	3,29	14,65
10	1,42	1,59	1,67	2,92	3,53	5,57	3,16	4,13	4,01	4,74	3,29	13,54
11	1,34	1,50	1,59	3,16	3,16	5,10	3,41	4,01	4,25	6,60	3,16	11,75
12	1,34	1,50	1,50	4,98	26,21	4,86	3,77	3,65	4,13	7,30	3,04	9,98
13	1,34	1,42	1,50	4,13	16,09	4,74	3,77	3,16	4,25	5,72	3,16	11,75
14	1,34	1,42	1,42	3,53	8,74	4,62	3,77	3,16	3,77	4,74	3,04	10,37
15	1,42	1,34	1,42	3,16	5,88	4,49	3,77	3,04	3,53	4,25	2,92	9,39
16	1,50	1,34	1,42	2,68	5,72	4,49	3,77	3,16	3,65	4,13	2,92	8,60
17	1,76	1,34	1,42	2,68	5,57	4,37	3,77	3,16	4,01	4,01	2,92	7,89
18	1,76	1,59	1,42	4,01	5,41	4,37	3,77	3,04	4,01	3,65	2,92	8,20
19	1,59	4,02	1,34	3,16	12,02	3,65	3,77	3,04	3,89	3,53	2,92	12,27
20	1,50	2,43	1,34	3,55	30,76	3,04	3,77	3,04	3,77	3,53	3,16	8,99
21	1,42	2,09	1,25	13,61	10,77	3,16	3,77	3,41	4,01	3,41	3,04	8,05
22	1,42	7,39	1,25	7,81	8,79	3,16	3,77	3,41	4,25	3,41	3,04	7,89
23	1,50	5,41	1,66	4,98	6,65	3,04	3,77	3,65	4,01	3,29	3,04	7,58
24	1,59	3,53	2,60	4,25	66,43	3,04	3,77	3,53	4,01	3,16	3,04	7,27
25	2,26	2,68	1,92	5,59	32,53	2,92	3,77	3,16	3,77	3,16	3,04	7,42
26	2,68	2,43	1,67	6,15	14,76	3,04	3,77	3,41	3,89	3,16	3,04	15,07
27	2,43	2,26	1,67	4,62	12,61	3,04	3,77	4,37	3,77	3,04	3,16	10,57
28	2,26	2,01	1,59	4,25	10,96	2,92	3,77	5,57	4,25	3,16	3,16	9,19
29	2,26		1,50	3,53	9,58	3,04	3,77	4,86	4,74	3,16	3,53	8,40
30	2,26		1,50	3,16	8,40	3,16	4,01	6,18	6,71	3,16	3,53	7,74
31	2,26		1,42		7,89		4,37	6,07		3,29		7,58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	145,89	3,53	7,39	2,60	20,21	66,43	6,96	4,37	6,18	6,71	7,30	3,89	145,89
Q media (mc/s).....	5,17	1,81	2,29	1,59	4,69	10,87	4,54	3,61	3,76	4,49	4,14	3,20	16,61
Q minima (mc/s)	1,34	1,34	1,34	1,25	1,34	2,09	2,92	3,04	2,80	3,53	3,04	2,92	3,89
Q media (l/s.kmq)...	8,63	3,03	3,82	2,65	7,83	18,15	7,58	6,02	6,27	7,49	6,91	5,35	27,73
Deflusso (mm).....	272,05	8,11	9,24	7,11	20,31	48,61	19,66	16,12	16,80	19,41	18,50	13,86	74,28
Afflusso (mm)	996,70	30,20	42,50	34,80	115,90	147,40	24,90	123,10	87,20	93,00	41,50	32,00	224,20
Coef. di deflusso	0,27	0,27	0,22	0,20	0,18	0,33	0,79	0,13	0,19	0,21	0,45	0,43	0,33
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	63,80	40,55	63,80	13,62	24,49	14,68	5,57	1,76	2,65	3,48	26,03	19,24	17,87
Q media (mc/s).....	3,00	5,28	6,36	4,28	4,61	3,64	1,56	1,11	0,99	0,85	1,67	2,56	3,34
Q minima (mc/s)	0,07	2,26	3,04	1,92	1,92	1,59	0,76	0,68	0,56	0,56	0,07	0,64	0,88
Q media (l/s.kmq)...	5,01	8,81	10,61	7,14	7,70	6,07	2,60	1,85	1,65	1,41	2,80	4,27	5,57
Deflusso (mm).....	158,10	23,60	25,90	19,12	19,96	16,26	6,74	4,96	4,42	3,66	7,49	11,06	14,92
Afflusso (mm)	784,98	63,43	57,38	59,92	82,18	70,75	26,75	42,90	45,10	64,08	101,65	109,28	61,57
Coef. di deflusso	0,20	0,37	0,45	0,32	0,24	0,23	0,25	0,12	0,10	0,06	0,07	0,10	0,24

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	15,07	10,18
30	8,74	6,49
60	6,18	4,86
91	4,74	3,93
135	4,01	3,04
182	3,53	2,09
274	2,43	0,96
355	1,34	0,68

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	1,60	22,70	3,20	166,50	4,80	434,00
0,20	0,20	1,80	31,22	3,40	193,40	5,00	477,30
0,40	1,00	2,00	41,90	3,60	222,00	5,20	525,00
0,60	2,68	2,20	58,00	3,80	252,70	5,40	577,30
0,80	5,10	2,40	75,80	4,00	285,40	5,60	634,00
1,00	8,20	2,60	95,20	4,20	319,70		
1,20	12,15	2,80	117,00	4,40	355,80		
1,40	16,80	3,00	141,20	4,60	393,80		

VI - ATERNO a TRE PONTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 114 kmq (parte permeabile 34%); altitudine: max 1616 m.s.l.m.; media 1026 m.s.l.m.; zero idrometrico 760 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con Sagittario 77 km circa; inizio osservazioni settembre 1933; inizio misure giugno 1936; altezza idrometrica max mt. 3,20 (8.12.1976), minima mt. 0,19 (24.8.42); portata max mc/sec. 71,17 (8.12.76), minima mc/sec. 0,01 (17-18.7/23-24.10.66 e vari agosto 1967).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,58	0,17	0,34	0,12	0,14	0,38	0,30	0,30	0,18	0,22	0,42	0,63
2	0,50	0,17	0,30	0,12	0,12	0,34	0,22	0,18	0,17	0,22	0,38	0,58
3	0,42	0,17	0,30	0,12	0,12	0,34	0,18	0,18	0,17	0,22	0,38	0,63
4	0,18	0,17	0,26	0,14	0,22	0,30	0,18	0,17	0,17	0,22	0,38	0,63
5	0,38	0,15	0,26	0,14	0,17	0,34	0,17	0,17	0,17	0,22	0,38	0,68
6	0,63	0,17	0,26	0,14	0,14	0,34	0,17	0,17	0,17	0,22	0,34	1,97
7	0,79	0,26	0,26	0,12	0,14	0,38	0,17	0,46	0,18	0,18	0,34	8,00
8	0,74	0,22	0,22	0,14	0,15	0,34	0,17	0,22	0,17	0,18	0,34	8,15
9	0,74	0,18	0,22	0,12	0,51	0,34	0,15	0,18	0,17	0,22	0,30	4,84
10	0,74	0,18	0,22	0,14	0,30	0,34	0,15	0,22	0,22	0,75	0,30	1,35
11	0,74	0,17	0,26	0,14	0,26	0,30	0,15	0,38	0,22	1,10	0,30	1,10
12	0,74	0,17	0,22	0,15	0,79	0,30	0,15	0,26	0,18	1,19	0,34	1,00
13	0,74	0,15	0,18	0,15	0,54	0,26	0,15	0,18	0,18	0,89	0,34	1,23
14	0,74	0,15	0,15	0,15	0,34	0,22	0,17	0,18	0,18	0,50	0,30	1,05
15	0,74	0,15	0,15	0,14	0,22	0,22	0,41	0,18	0,17	0,38	0,30	0,89
16	0,74	0,15	0,17	0,14	0,17	0,22	0,44	0,17	0,17	0,38	0,38	0,84
17	0,74	0,15	0,15	0,14	0,15	0,22	0,50	0,17	0,17	0,34	0,58	0,79
18	0,74	1,66	0,17	0,12	0,15	0,18	0,26	0,17	0,17	0,38	2,29	0,89
19	0,74	1,56	0,30	0,12	0,17	0,18	0,22	0,17	0,17	0,34	5,57	0,89
20	0,50	0,74	0,30	0,14	0,22	0,18	0,22	0,17	0,17	0,34	5,35	0,68
21	0,09	1,29	0,18	0,22	0,21	0,18	0,18	0,17	0,17	0,34	1,41	0,63
22	0,10	0,89	0,18	0,18	0,81	0,18	0,18	0,17	0,70	0,38	2,83	0,63
23	0,10	0,68	0,26	0,15	0,58	0,17	0,17	0,17	1,10	0,46	1,48	0,63
24	0,17	0,58	0,26	0,14	0,50	0,17	0,17	0,17	0,42	0,50	1,00	0,58
25	0,34	0,46	0,22	0,15	0,50	0,40	0,18	0,17	0,42	0,38	0,84	0,58
26	0,22	0,42	0,22	0,15	0,46	0,30	0,26	0,17	0,38	0,38	0,79	0,58
27	0,18	0,38	0,18	0,15	0,42	0,22	0,18	0,17	0,30	0,34	0,68	0,58
28	0,18	0,34	0,18	0,22	0,80	0,22	0,18	0,30	0,26	0,30	0,63	0,58
29	0,18		0,18	0,17	0,58	0,18	0,18	0,30	0,26	0,30	0,58	0,63
30	0,18		0,17	0,15	0,46	0,26	0,22	0,22	0,26	0,30	0,63	0,54
31	0,18		0,17		0,38		0,18	0,18		0,34		0,54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	8,15	0,79	1,66	0,34	0,22	0,81	0,40	0,50	0,46	1,10	1,19	5,57	8,15
Q media (mc/s).....	0,45	0,48	0,43	0,22	0,14	0,35	0,27	0,21	0,21	0,26	0,40	1,01	1,40
Q minima (mc/s)	0,30	0,09	0,15	0,15	0,12	0,12	0,17	0,15	0,17	0,17	0,18	0,30	0,54
Q media (l/s.kmq)...	3,93	4,17	3,73	1,94	1,26	3,03	2,36	1,86	1,81	2,27	3,54	8,82	12,27
Deflusso (mm).....	123,80	11,17	9,02	5,21	3,27	8,11	6,12	4,98	4,85	5,87	9,48	22,87	32,85
Afflusso (mm)	939,10	43,80	62,60	14,20	66,50	119,30	40,50	107,20	96,70	111,10	85,30	101,00	90,90
Coef. di deflusso	0,13	0,26	0,14	0,37	0,05	0,07	0,15	0,05	0,05	0,05	0,11	0,23	0,36
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943; 1947-1976; 1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	24,80	15,70	22,20	20,30	17,30	11,50	8,72	2,04	1,97	12,90	8,49	16,10	24,80
Q media (mc/s).....	1,02	1,44	2,12	2,00	1,71	1,21	0,56	0,22	0,13	0,20	0,30	0,92	1,48
Q minima (mc/s)	—	0,10	0,11	0,11	0,09	0,10	0,03	—	—	0,02	0,01	0,02	0,05
Q media (l/s.kmq)...	8,91	12,64	18,64	17,52	15,04	10,62	4,90	1,95	1,18	1,76	2,66	8,07	12,95
Deflusso (mm).....	278,67	33,87	45,49	46,92	38,01	27,73	12,71	5,21	3,16	4,55	7,13	20,93	32,95
Afflusso (mm)	995,65	89,14	87,70	79,09	88,96	84,14	59,23	43,32	47,59	76,96	98,53	123,98	117,01
Coef. di deflusso	0,28	0,38	0,52	0,59	0,43	0,33	0,21	0,12	0,07	0,06	0,07	0,17	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,56	5,28
30	0,81	2,78
60	0,63	1,69
91	0,46	1,23
135	0,34	0,80
182	0,22	0,48
274	0,17	0,16
355	0,12	0,06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00						
0,10	0,01						
0,20	0,03						
0,30	0,18						
0,40	0,58						
0,50	1,10						
0,60	1,73						

Per $H > 0,6$ $Q=6,544(H + 0,188)^{3,2}$

VII - ATERNO a L'AQUILA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 531 kmq (parte permeabile 46%); altitudine: max 2206 m.s.l.m.; media 1105 m.s.l.m.; zero idrometrico 640 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con Sagittario 52 km circa; inizio osservazioni maggio 1939; inizio misure giugno 1939; altezza idrometrica max mt. 2,86 (8.12.1976), minima mt. 0,05 (12.7.56); portata max mc/sec. 221,00 (24.12.59), minima mc/sec. 0,21 (11.5.1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,38	3,12	3,12	2,99	2,73	2,86	2,86	2,50	2,73	2,39	2,73	3,25
2	2,86	3,12	2,99	2,99	2,73	2,86	2,86	2,50	2,39	2,39	2,60	3,12
3	2,86	2,99	2,99	2,99	2,86	2,86	2,86	2,39	2,50	2,39	2,60	3,25
4	2,86	2,99	2,86	3,25	3,25	2,86	2,86	2,39	2,50	2,50	2,60	3,25
5	2,86	2,99	2,99	2,86	2,86	2,86	2,86	2,39	2,39	2,50	2,60	3,25
6	2,86	3,12	2,99	2,86	2,86	2,99	2,86	2,60	2,50	2,50	2,50	3,77
7	2,86	3,12	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,85	2,39	2,39	2,50	8,48
8	2,86	3,12	2,99	2,99	3,25	2,86	2,86	2,39	2,60	2,39	2,60	11,50
9	2,86	2,99	2,99	2,99	3,51	3,12	2,73	2,39	2,50	2,60	2,50	5,22
10	2,86	3,12	2,99	3,12	3,25	2,99	2,73	2,60	2,60	3,62	2,60	4,07
11	2,86	2,99	2,86	2,99	4,37	2,99	2,73	2,60	2,50	3,84	2,60	3,64
12	2,99	2,99	2,86	3,12	4,39	2,99	2,73	2,50	2,39	3,12	2,60	3,51
13	2,99	3,12	2,86	3,12	3,77	2,99	2,73	2,50	2,39	3,12	2,60	4,07
14	2,99	3,12	2,73	2,86	3,25	2,99	2,60	2,39	2,29	2,60	2,60	3,64
15	3,12	3,12	2,86	2,86	2,99	2,99	2,99	2,39	2,29	2,50	2,60	3,51
16	2,99	3,12	2,73	2,86	2,86	2,86	2,86	2,39	2,29	2,50	2,86	3,38
17	2,99	3,12	2,86	2,86	2,86	2,86	2,60	2,39	2,39	2,60	2,86	3,25
18	2,99	4,09	2,86	2,99	2,86	2,86	2,60	2,39	2,39	2,73	3,38	3,51
19	3,12	5,22	2,86	2,86	3,49	2,86	2,60	2,39	2,39	2,60	6,16	3,51
20	3,12	3,64	2,86	3,12	2,99	2,86	2,50	2,39	2,39	2,60	6,37	3,25
21	3,12	6,71	2,73	2,99	2,86	2,86	2,50	2,93	2,50	2,60	4,56	3,25
22	3,12	4,89	2,73	2,99	3,25	2,86	2,50	2,39	4,34	2,86	5,40	3,12
23	3,12	3,90	2,86	2,99	2,99	2,73	2,50	2,39	2,99	2,99	5,39	3,12
24	3,25	3,64	2,86	2,99	2,99	3,12	3,17	2,50	2,39	2,60	4,07	3,12
25	3,25	3,38	2,99	2,99	2,99	2,86	2,50	2,29	2,60	2,60	3,64	3,12
26	3,12	3,25	2,73	2,86	2,99	2,73	2,60	2,29	2,50	2,60	3,51	3,12
27	3,12	3,25	2,99	3,12	2,86	2,73	2,50	2,39	2,50	2,50	3,38	2,99
28	3,12	3,25	2,99	2,86	3,51	2,73	2,39	3,40	2,50	2,50	3,12	3,38
29	3,12		2,86	2,86	3,12	2,60	2,50	2,50	2,50	2,50	3,12	3,38
30	3,12		2,99	2,73	2,99	3,47	2,50	2,60	2,50	2,60	3,25	3,12
31	3,12		2,99		2,86		2,50	2,50		2,60		3,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	11,50	3,38	6,71	3,12	3,25	4,39	3,47	2,99	3,40	4,34	3,84	6,37	11,50
Q media (mc/s).....	3,00	3,03	3,48	2,90	2,96	3,15	2,90	2,67	2,50	2,55	2,67	3,33	3,85
Q minima (mc/s)	2,50	2,86	2,99	2,73	2,73	2,73	2,60	2,39	2,29	2,29	2,39	2,50	2,99
Q media (l/s.kmq)...	5,64	5,70	6,56	5,46	5,58	5,93	5,47	5,03	4,71	4,79	5,03	6,27	7,25
Deflusso (mm).....	177,91	15,27	15,86	14,62	14,47	15,87	14,17	13,46	12,60	12,42	13,48	16,25	19,43
Afflusso (mm)	945,90	43,50	76,30	20,00	78,20	116,80	49,40	86,40	111,10	95,40	80,30	111,50	77,00
Coef. di deflusso	0,19	0,35	0,21	0,73	0,19	0,14	0,29	0,16	0,11	0,13	0,17	0,15	0,25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1966; 1969-1976; 1997-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	125,00	102,00	111,00	75,70	80,40	32,00	7,10	4,64	4,64	81,10	29,30	125,00	124,02
Q media (mc/s).....	3,73	4,84	6,82	6,00	4,96	3,11	1,96	1,53	1,49	1,83	2,09	4,11	6,23
Q minima (mc/s)	0,44	0,50	0,56	0,81	0,94	0,48	0,56	0,44	0,44	0,59	0,62	0,79	0,79
Q media (l/s.kmq)...	7,03	9,12	12,84	11,31	9,33	5,86	3,69	2,89	2,80	3,44	3,93	7,74	11,73
Deflusso (mm).....	221,11	24,43	31,35	30,29	24,19	15,13	9,55	7,73	7,51	8,92	10,53	20,05	31,43
Afflusso (mm)	1009,97	91,79	89,14	83,56	97,50	69,64	52,42	44,50	43,11	80,78	93,01	141,61	122,90
Coef. di deflusso	0,22	0,27	0,35	0,36	0,25	0,22	0,18	0,17	0,17	0,11	0,11	0,14	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,89	16,20
30	3,51	7,48
60	3,25	4,76
91	3,12	3,74
135	2,99	2,86
182	2,86	2,20
274	2,60	1,32
355	2,39	0,74

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,05	0,00	0,85	10,15	1,60	66,40		
0,15	0,30	0,95	13,32	1,80	89,50		
0,25	0,83	1,05	17,80	2,00	114,00		
0,35	1,57	1,10	21,07	2,40	167,80		
0,45	2,60	1,20	27,70	2,71	212,00		
0,55	3,90	1,30	35,05				
0,65	5,55	1,40	44,45				
0,75	7,60	1,50	55,00				

Per $H > 2,71$ $Q=63,648(H + 0,48)^{3/2}$

VIII - ATERNO a MOLINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1303 kmq (parte permeabile 60%); altitudine: max. 2532 m s.l.m., media 1120 m s.l.m.; zero idrometrico 435.000 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Sagittario km 15.4 circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure luglio 1924. Altezza idrometrica max. m 2,70 (1) (21.2.1963), minima m -0,04 (1) (4.5.1947). Portata max. mc/sec 143,00 (16.12.1937), minima mc/sec 0,46 (9-11.8.1989).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,22	2,60	3,06	2,29	1,91	1,91	0,72	0,40	0,85	0,98	1,37	2,02
2	2,75	2,75	2,91	2,29	1,80	1,69	0,53	0,40	0,78	0,98	1,26	2,02
3	2,75	2,60	2,91	2,44	1,69	1,59	0,46	0,40	0,72	0,98	1,26	2,02
4	2,60	2,60	2,75	2,60	2,14	1,59	0,46	0,40	0,72	1,04	1,26	2,02
5	2,44	2,75	2,75	2,91	2,02	1,37	0,46	0,40	0,72	1,26	1,37	2,13
6	2,60	2,75	2,91	2,44	1,80	1,59	0,46	0,40	0,66	1,04	1,37	2,91
7	2,60	2,91	2,75	2,44	1,80	1,69	0,46	0,40	0,72	1,26	1,15	6,74
8	2,60	2,75	2,75	2,44	2,02	1,59	0,46	0,40	0,66	1,04	1,26	11,19
9	2,60	2,75	3,06	2,29	2,91	1,48	0,46	0,40	0,72	1,04	1,26	5,14
10	2,60	2,75	2,91	2,44	2,44	1,59	0,46	0,40	0,72	2,27	1,37	3,68
11	2,60	2,75	2,75	2,44	2,44	1,26	0,46	0,40	0,98	2,83	1,37	3,06
12	2,60	2,60	2,75	2,44	5,73	1,26	0,46	0,40	0,78	1,91	1,37	2,75
13	2,60	2,60	2,75	2,29	4,23	1,04	0,40	0,40	0,91	1,59	1,26	3,53
14	2,60	2,60	2,60	2,29	3,37	0,91	0,40	0,40	0,91	1,37	1,26	3,22
15	2,60	2,60	2,60	2,02	2,91	0,85	0,46	0,40	0,85	1,26	1,26	2,75
16	2,60	2,60	2,44	2,02	2,29	0,72	0,46	0,40	0,85	1,26	1,26	2,60
17	2,60	2,75	2,60	2,13	2,13	0,59	0,46	0,40	0,85	1,15	1,48	2,44
18	2,60	3,27	2,60	2,13	2,13	0,59	0,40	0,40	0,85	1,04	1,91	2,60
19	2,60	5,32	2,60	2,29	2,34	0,53	0,46	0,40	0,85	1,15	3,86	2,75
20	2,60	3,68	2,60	2,13	3,28	0,53	0,40	0,40	0,85	1,15	4,23	2,44
21	2,60	4,62	2,44	2,29	2,29	0,46	0,40	0,40	0,85	1,15	3,37	2,29
22	2,60	5,32	2,29	2,13	2,13	0,46	0,40	0,40	2,12	1,26	2,75	2,29
23	2,60	3,86	2,44	2,13	2,29	0,46	0,40	0,40	2,24	1,26	4,41	2,13
24	2,60	3,68	2,60	2,13	2,13	0,46	0,40	0,40	1,15	1,48	2,91	2,13
25	2,91	3,37	2,60	2,44	2,44	0,91	0,40	0,40	1,04	1,26	2,44	2,29
26	2,75	3,22	2,60	2,13	2,13	0,78	0,40	0,40	0,98	1,26	2,13	2,13
27	2,60	3,06	2,60	2,02	2,02	0,59	0,40	0,40	0,98	1,26	2,13	2,13
28	2,60	3,06	2,44	2,44	2,60	0,46	0,40	1,27	0,98	1,26	2,02	2,13
29	2,60		2,44	2,02	2,44	0,46	0,40	1,15	1,04	1,26	2,02	2,60
30	2,60		2,29	2,02	2,02	0,53	0,46	0,78	1,04	1,26	1,91	2,13
31	2,60		2,29	2,02	1,80		0,46	0,78		1,26		2,13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	11,19	3,22	5,32	3,06	2,91	5,73	1,91	0,72	1,27	2,24	2,83	4,41	11,19
Q media (mc/s).....	1,85	2,64	3,15	2,65	2,28	2,44	1,00	0,45	0,48	0,94	1,31	1,94	2,98
Q minima (mc/s)	0,40	2,44	2,60	2,29	2,02	1,69	0,46	0,40	0,40	0,66	0,98	1,15	2,02
Q media (l/s.kmq)...	1,42	2,02	2,42	2,03	1,75	1,87	0,77	0,34	0,37	0,72	1,00	1,49	2,29
Deflusso (mm).....	44,69	5,42	5,84	5,44	4,54	5,02	1,99	0,92	0,98	1,88	2,69	3,86	6,12
Afflusso (mm)	806,90	39,50	51,90	18,80	68,50	111,60	41,20	69,60	91,80	77,80	67,00	76,70	92,50
Coef. di deflusso	0,06	0,14	0,11	0,29	0,07	0,04	0,05	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943; 1947-1976; 1978; 1984-1986; 1988-1998; 2000-2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	117,00	52,80	59,20	49,20	44,30	38,60	19,20	12,93	9,13	23,60	25,40	36,50	117,00
Q media (mc/s).....	4,90	6,44	7,57	7,96	6,85	5,01	3,10	2,05	1,95	2,38	3,13	5,26	7,07
Q minima (mc/s)	0,08	1,26	1,40	1,17	0,90	0,60	0,45	0,39	0,39	0,32	0,26	0,39	0,08
Q media (l/s.kmq)...	3,76	4,94	5,81	6,11	5,26	3,84	2,38	1,57	1,50	1,83	2,40	4,04	5,43
Deflusso (mm).....	113,69	12,84	13,54	16,11	13,22	9,98	5,89	3,96	3,77	4,45	6,23	9,83	13,88
Afflusso (mm)	906,27	74,23	78,42	70,64	84,77	76,76	56,30	37,65	38,45	68,13	94,15	121,39	105,38
Coef. di deflusso	0,13	0,17	0,17	0,23	0,16	0,13	0,10	0,11	0,10	0,07	0,07	0,08	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,23	18,10
30	2,90	11,10
60	2,75	7,80
91	2,60	6,22
135	2,29	4,66
182	2,02	3,45
274	0,85	1,92
355	0,40	0,68

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,40	0,00	0,40	3,68	1,15	22,25		
-0,30	0,03	0,50	5,50	1,25	25,80		
-0,20	0,06	0,60	7,45	1,35	30,50		
-0,10	0,10	0,70	9,57	1,45	35,20		
0,00	0,17	0,80	11,90	1,55	40,00		
0,10	0,40	0,90	14,45				
0,20	1,04	1,00	17,30				
0,30	2,13	1,05	18,85				

(1) Dall'agosto 1924 a tutto il 1938 le osservazioni furono eseguite presso un altro idrometro posto circa 1 km a monte, avente le seguenti caratteristiche: zero idrometrico 437.760 m s.l.m.; altezza idrometrica max. 2.58 m (16.12.1937), minima 0.23 m (21.8.1925).

IX - TASSO a SCANNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 80 kmq (parte permeabile 97%); altitudine: max. 2186 m s.l.m., media 1550 m s.l.m.; zero idrometrico 925.570 m s.l.m.; distanza dal lago di Scanno km 0.10 circa; inizio osservazioni agosto 1928; inizio misure ottobre 1928. Altezza idrometrica max. m 1,48 (7.3.1942), minima m 0,00 (giorni vari 2002). Portata max. mc/sec 12,30 (28.2.1948), minima mc/sec 0,03(28.12.1947 e giorni vari luglio-settembre 1948).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,23	0,18	0,11	0,15	0,11	0,10	0,05	0,05	0,04	0,04	0,07	0,08
2	0,20	0,20	0,13	0,18	0,11	0,10	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,08
3	0,20	0,18	0,16	0,16	0,11	0,10	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,08
4	0,20	0,18	0,18	0,33	0,11	0,08	0,05	0,04	0,07	0,04	0,07	0,10
5	0,18	0,18	0,18	0,36	0,11	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,10
6	0,18	0,32	0,33	0,23	0,10	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,13
7	0,18	0,44	0,20	0,20	0,10	0,10	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,70
8	0,18	0,05	0,18	0,20	0,11	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,47
9	0,18	0,04	0,26	0,18	0,11	0,10	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,23
10	0,18	0,04	0,18	0,23	0,11	0,10	0,05	0,05	0,05	0,71	0,07	0,18
11	0,16	0,04	0,15	0,20	0,13	0,08	0,05	0,05	0,04	0,10	0,07	0,15
12	0,16	0,04	0,13	0,26	0,15	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,13
13	0,16	0,05	0,13	0,23	0,15	0,08	0,05	0,04	0,04	0,05	0,07	0,15
14	0,16	0,05	0,11	0,23	0,13	0,08	0,05	0,04	0,04	0,05	0,07	0,13
15	0,16	0,05	0,11	0,18	0,11	0,07	0,05	0,04	0,04	0,07	0,07	0,11
16	0,16	0,05	0,11	0,16	0,11	0,07	0,05	0,04	0,04	0,07	0,07	0,10
17	0,16	0,08	0,11	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,04	0,07	0,07	0,10
18	0,16	0,22	0,11	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	0,04	0,07	0,16	0,11
19	0,16	0,05	0,11	0,13	0,11	0,07	0,05	0,04	0,04	0,08	0,59	0,11
20	0,16	0,04	0,10	0,13	0,11	0,07	0,05	0,04	0,04	0,07	0,15	0,10
21	0,16	0,05	0,10	0,15	0,14	0,07	0,05	0,04	0,04	0,07	0,08	0,10
22	0,16	0,05	0,10	0,13	0,11	0,07	0,04	0,04	0,04	0,07	0,10	0,08
23	0,16	0,05	0,10	0,13	0,11	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,08	0,08
24	0,18	0,07	0,11	0,13	0,13	0,07	0,04	0,04	0,04	0,08	0,07	0,08
25	0,26	0,04	0,10	0,15	0,13	0,08	0,05	0,04	0,04	0,08	0,07	0,08
26	0,20	0,04	0,10	0,16	0,13	0,07	0,05	0,04	0,04	0,08	0,07	0,08
27	0,18	0,04	0,10	0,15	0,11	0,07	0,05	0,04	0,04	0,07	0,27	0,08
28	0,18	0,04	0,10	0,13	0,13	0,07	0,05	0,05	0,04	0,07	0,13	0,15
29	0,18		0,10	0,13	0,11	0,07	0,05	0,04	0,04	0,07	0,08	0,23
30	0,18		0,10	0,11	0,10	0,07	0,06	0,04	0,05	0,07	0,10	0,15
31	0,18		0,11		0,10		0,05	0,04		0,07		0,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	0,71	0,26	0,44	0,33	0,36	0,15	0,10	0,06	0,05	0,07	0,71	0,59	0,70
Q media (mc/s).....	0,11	0,18	0,10	0,13	0,18	0,11	0,08	0,05	0,04	0,04	0,08	0,10	0,15
Q minima (mc/s)	0,08	0,16	0,04	0,10	0,11	0,10	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,08
Q media (l/s.kmq)...	1,32	2,26	1,30	1,68	2,25	1,42	0,97	0,66	0,52	0,52	1,02	1,29	1,89
Deflusso (mm).....	41,50	6,06	3,14	4,50	5,83	3,82	2,51	1,77	1,40	1,35	2,73	3,34	5,06
Afflusso(mm)	927,30	52,70	50,60	51,70	87,10	119,40	44,00	40,90	74,50	110,10	83,60	113,10	99,60
Coef. di deflusso	0,04	0,12	0,06	0,09	0,07	0,03	0,06	0,04	0,02	0,01	0,03	0,03	0,05
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-1934; 1940-1942; 1947-1949; 1953-1958; 1995-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	8,93	8,93	5,50	6,50	4,60	5,55	3,40	1,41	0,86	0,75	2,50	4,64	5,93
Q media (mc/s).....	0,62	0,73	0,81	0,94	0,98	0,80	0,58	0,42	0,37	0,33	0,35	0,58	0,60
Q minima (mc/s)	0,03	0,12	0,09	0,15	0,18	0,18	0,12	0,03	0,06	0,03	0,06	0,06	0,03
Q media (l/s.kmq)...	7,79	9,12	10,18	11,72	12,31	10,03	7,20	5,23	4,62	4,12	4,42	7,23	7,49
Deflusso (mm).....	245,77	24,44	24,84	31,39	31,90	26,86	18,66	14,00	12,36	10,68	11,84	18,74	20,06
Afflusso(mm)	1174,47	102,90	114,71	90,00	101,27	90,64	70,66	35,31	43,47	81,75	123,97	175,44	144,36
Coef. di deflusso	0,21	0,24	0,22	0,35	0,31	0,30	0,26	0,40	0,28	0,13	0,10	0,11	0,14

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,27	2,00
30	0,20	1,32
60	0,16	0,95
91	0,13	0,75
135	0,11	0,59
182	0,08	0,47
274	0,05	0,30
355	0,04	0,13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,04	0,00	0,36	1,80				
0,00	0,04						
0,05	0,11						
0,10	0,20						
0,15	0,36						
0,20	0,63						
0,25	0,94						
0,30	1,29						

X - SAGITTARIO a CAPO CANALE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 599 kmq (1) (parte permeabile .93%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 1105 m s.l.m.; zero idrometrico 269.161 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno km 5.5 circa; inizio osservazioni luglio 1926; inizio misure maggio 1926. Altezza idrometrica max. m 2,10 (2) (29.6.1940), minima m 0,20 (2) (5.7.1929). Portata max. mc/sec 58,00 (2) (29.6.1940), minima mc/sec 0,72 (2) (24.8.1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,08	5,48	6,02	4,06	4,05	4,63	3,17	4,75	5,82	7,32	6,94	4,50
2	6,24	3,35	3,60	6,29	7,45	4,50	3,97	4,50	6,13	6,76	4,05	6,69
3	6,05	3,35	3,45	6,94	7,66	6,13	2,93	3,55	5,97	7,10	3,95	6,83
4	5,01	4,87	5,49	8,74	3,75	4,17	2,70	3,25	5,97	6,69	5,72	6,84
5	3,17	5,34	5,22	11,90	3,65	3,99	2,70	3,35	5,50	4,38	7,14	7,54
6	3,17	5,55	6,04	5,25	6,08	3,97	2,70	2,93	4,75	4,05	6,80	8,79
7	4,81	5,60	6,27	4,88	6,20	3,90	2,78	2,93	5,00	6,08	5,90	12,98
8	5,25	5,85	6,46	7,37	6,84	3,25	2,70	3,17	5,13	6,17	6,57	11,44
9	5,00	3,54	3,65	6,95	6,25	3,35	2,70	3,25	5,00	5,00	3,69	10,73
10	5,78	3,45	3,65	8,22	6,92	4,63	2,78	3,09	6,61	10,60	3,75	10,13
11	4,99	5,81	6,10	8,12	4,31	3,49	2,54	3,75	5,41	8,61	5,86	9,49
12	3,35	5,63	5,78	7,33	4,77	3,45	2,54	3,65	5,66	5,25	5,39	9,40
13	3,17	5,72	5,93	3,65	7,00	3,54	2,62	3,35	5,00	4,88	5,53	6,69
14	5,67	5,70	5,54	4,38	6,81	2,78	2,86	3,01	5,13	7,10	6,04	4,88
15	5,68	5,59	5,55	6,62	6,92	2,70	3,55	3,17	5,00	7,67	6,63	4,75
16	5,54	3,55	3,35	4,25	6,95	2,78	3,55	3,17	4,88	6,13	3,85	6,38
17	5,51	3,65	3,35	7,24	6,88	3,11	3,01	2,93	5,20	5,83	3,17	6,56
18	5,47	6,27	5,17	7,14	3,75	3,03	2,86	3,01	5,07	5,75	4,88	7,05
19	3,28	6,62	5,26	7,84	3,75	3,07	3,92	2,93	5,14	5,13	5,76	6,78
20	3,09	6,26	5,36	5,23	7,07	2,90	4,15	3,01	5,16	4,88	6,19	7,25
21	5,33	6,42	4,89	4,38	6,58	2,99	3,25	2,93	4,88	6,03	6,71	3,77
22	5,36	6,77	4,76	7,58	6,50	2,54	2,86	3,01	5,97	5,42	7,08	3,85
23	5,40	3,55	3,22	7,84	5,49	2,62	2,78	3,01	5,94	6,10	4,07	7,46
24	5,67	3,45	3,17	7,50	7,14	2,90	2,70	3,17	5,67	5,80	3,95	6,83
25	5,83	5,51	4,78	5,12	5,13	3,54	3,25	3,17	5,62	6,65	5,93	3,98
26	3,35	5,65	4,47	7,86	4,63	3,75	4,39	3,65	6,34	4,05	5,67	5,59
27	3,25	5,78	5,07	3,55	6,25	3,35	4,63	3,65	6,39	3,65	6,38	7,45
28	5,43	5,83	6,18	4,50	7,07	3,25	4,38	5,57	4,38	4,92	6,43	4,34
29	5,43	6,98	6,98	6,98	5,65	2,93	4,63	5,38	4,55	6,57	6,85	3,95
30	5,68	3,71	7,69	6,65	2,86	4,50	4,77	7,03	10,70	6,60	4,05	7,42
31	5,39	3,75		7,15				6,13		7,26		7,19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	12,98	6,24	6,77	6,98	11,90	7,66	6,13	4,77	7,03	10,70	10,60	7,14	12,98
Q media (mc/s).....	5,17	4,85	5,15	4,91	6,51	5,98	3,47	3,32	3,66	5,60	6,08	5,50	7,02
Q minima (mc/s)	2,54	3,09	3,35	3,17	3,55	3,65	2,54	2,54	2,93	4,38	3,65	3,17	3,77
Q media (l/s.kmq)...	8,63	8,10	8,60	8,20	10,87	9,98	5,79	5,54	6,11	9,35	10,15	9,18	11,72
Deflusso (mm).....	272,14	21,70	20,80	21,96	28,18	26,73	15,01	14,83	16,37	24,23	27,18	23,79	31,38
Afflusso (mm)	947,60	57,70	35,50	47,70	100,60	116,80	36,90	60,00	78,80	98,10	65,30	77,40	172,80
Coef. di deflusso	0,29	0,38	0,59	0,46	0,28	0,23	0,41	0,25	0,21	0,25	0,42	0,31	0,18
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1947-1971; 1974-1981; 1983-1986; 1988-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	42,60	17,60	28,45	20,00	42,60	24,40	39,60	12,80	14,10	22,90	32,00	32,80	24,90
Q media (mc/s).....	6,61	7,90	7,87	8,36	8,66	6,84	4,74	3,42	3,55	5,27	6,91	7,60	8,05
Q minima (mc/s)	0,72	3,00	2,50	2,79	2,37	1,42	0,90	0,86	0,72	1,14	1,88	2,70	2,51
Q media (l/s.kmq)...	11,03	13,19	13,14	13,96	14,46	11,43	7,92	5,71	5,93	8,81	11,53	12,69	13,43
Deflusso (mm).....	326,29	33,22	30,63	35,72	35,25	27,86	18,99	13,93	14,69	21,80	29,50	31,41	33,29
Afflusso (mm)	907,26	83,56	83,45	76,16	80,28	67,32	54,47	32,41	36,24	65,01	94,61	120,30	113,44
Coef. di deflusso	0,36	0,40	0,37	0,47	0,44	0,41	0,35	0,43	0,41	0,34	0,31	0,26	0,29

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,79	13,30
30	7,32	11,10
60	6,83	9,51
91	6,27	8,55
135	5,70	7,42
182	5,16	6,40
274	3,65	4,25
355	2,70	1,95

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	3,25	1,60	21,15		
0,10	0,10	0,90	4,25	1,70	26,35		
0,20	0,27	1,00	5,50				
0,30	0,54	1,10	7,08				
0,40	0,88	1,20	9,04				
0,50	1,29	1,30	11,30				
0,60	1,80	1,40	14,05				
0,70	2,46	1,50	17,25				

(1) Compreso quello del lago di Scanno (101 kmq).

(2) Dati influenzati dal funzionamento della centrale di Anversa con il serbatoio S. Domenico.

XI - ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 1961 kmq (parte permeabile 70%); altitudine: max 2975 m.s.l.m.; media 1093 m.s.l.m.; zero idrometrico 3,23 m.s.l.m.; distanza dalla foce 53 km circa; inizio osservazioni aprile 1921; inizio misure luglio 1941; altezza idrometrica max mt. 1,91 (02.04.1959), minima mt. 0,00 (22.07 e 05.08.1927); portata max mc/sec. 110 (1) (15.12.1937), minima mc/sec. 1,30 (12.07.1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8,51	8,92	9,77	6,95	7,43	8,13	6,95	8,13	9,62	10,92	11,34	<i>11,41</i>
2	9,36	7,43	7,90	8,49	9,38	7,66	7,43	7,90	9,88	10,13	8,86	12,84
3	9,36	7,66	7,66	8,71	9,37	7,90	6,95	7,19	9,88	10,74	8,60	13,36
4	8,60	8,60	9,47	9,89	7,43	7,66	6,72	7,19	9,88	10,02	9,05	13,32
5	7,19	9,03	9,45	12,44	7,19	7,19	6,72	6,95	9,62	8,37	10,21	13,88
6	6,95	9,08	9,48	8,13	9,11	7,19	6,72	6,49	8,37	7,90	10,03	14,94
7	8,37	9,21	9,81	7,66	8,86	7,43	6,72	6,72	8,60	9,69	9,89	21,35
8	8,60	9,29	9,90	9,11	9,11	7,19	6,72	6,49	8,86	9,95	10,22	27,58
9	8,13	7,43	7,66	9,12	9,36	6,25	6,49	6,49	8,86	9,11	8,00	19,72
10	8,86	7,66	7,66	9,78	9,88	6,95	6,49	6,49	9,62	12,77	7,90	17,40
11	8,37	9,26	9,59	9,97	8,13	6,72	6,49	6,95	9,62	12,19	9,49	15,13
12	7,19	9,20	9,61	9,50	9,88	6,25	6,49	7,43	9,88	10,64	8,97	14,30
13	7,19	9,11	9,76	7,19	11,41	6,25	6,49	7,66	9,36	9,36	8,95	14,30
14	8,94	9,11	9,68	7,19	10,64	6,03	6,49	6,95	9,11	10,74	9,47	12,71
15	8,97	9,11	9,88	8,83	10,13	5,57	6,95	6,95	9,11	10,13	10,45	12,45
16	8,93	7,66	8,37	6,72	9,88	5,57	6,95	7,19	8,37	9,36	7,43	12,71
17	9,02	7,66	8,60	9,31	9,88	6,03	6,95	6,49	8,60	9,62	7,43	13,23
18	8,89	9,65	9,76	9,20	7,19	6,03	7,19	6,25	8,37	9,88	9,11	13,49
19	7,19	11,14	9,52	9,55	7,19	6,25	7,43	6,95	8,37	9,62	11,29	13,49
20	6,95	10,13	9,45	7,66	10,24	6,03	7,90	6,03	8,13	9,11	11,55	14,02
21	8,65	10,72	9,19	7,19	9,36	6,25	7,19	6,03	7,90	9,88	13,71	<i>11,41</i>
22	8,79	11,96	9,35	9,30	9,36	5,80	6,72	6,25	8,86	9,62	14,02	<i>11,41</i>
23	8,75	8,60	8,13	9,62	8,60	5,80	6,25	6,72	10,13	10,76	12,71	13,75
24	9,05	8,60	8,60	9,88	9,88	6,49	6,03	6,95	9,62	10,26	11,67	13,49
25	9,23	9,89	9,77	8,60	9,36	7,19	6,25	6,95	9,36	10,76	13,53	11,67
26	7,43	9,95	8,85	9,29	8,13	7,19	6,95	7,19	9,64	8,37	13,48	12,45
27	7,66	9,98	8,58	8,64	9,11	6,95	7,66	6,95	9,88	7,90	13,36	14,02
28	9,14	9,70	9,36	7,66	10,13	6,72	7,66	8,77	8,37	8,61	13,36	11,67
29	9,22		9,32	9,62	9,11	6,72	7,90	9,88	7,90	10,45	13,43	<i>11,41</i>
30	9,42		6,95	9,62	9,36	6,49	8,13	10,39	13,09	10,96	11,15	13,49
31	9,22		6,95		9,36		8,37	9,88		11,54		13,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	27,58	9,42	11,96	9,90	12,44	11,41	8,13	8,37	10,39	13,09	12,77	14,02	27,58
Q media (mc/s).....	9,12	8,46	9,13	8,97	8,83	9,14	6,66	6,98	7,25	9,23	9,98	10,62	14,18
Q minima (mc/s)	5,57	6,95	7,43	6,95	6,72	7,19	5,57	6,03	6,03	7,90	7,90	7,43	11,41
Q media (l/s.kmq)...	4,65	4,31	4,66	4,57	4,50	4,66	3,40	3,56	3,70	4,70	5,09	5,42	7,23
Deflusso (mm).....	146,70	11,55	11,27	12,25	11,67	12,49	8,81	9,53	9,91	12,20	13,63	14,04	19,37
Afflusso (mm)	847,40	45,00	46,10	27,90	78,60	112,90	39,50	66,00	86,90	83,50	65,80	75,60	119,60
Coef. di deflusso	0,17	0,26	0,24	0,44	0,15	0,11	0,22	0,14	0,11	0,15	0,21	0,19	0,16
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1986; 1997-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	88,80	63,10	86,30	84,90	74,40	56,60	40,87	19,60	21,00	30,60	43,50	59,16	88,80
Q media (mc/s).....	15,00	19,23	20,53	20,84	20,04	14,36	9,80	7,41	7,58	10,68	13,66	16,90	19,97
Q minima (mc/s)	1,72	6,80	5,60	7,18	3,48	2,55	2,50	1,72	2,50	1,84	3,70	4,92	5,15
Q media (l/s.kmq)...	7,65	9,81	10,47	10,62	10,22	7,32	5,00	3,78	3,87	5,45	6,97	8,62	10,18
Deflusso (mm).....	236,69	25,65	25,56	27,13	26,49	18,70	12,95	10,12	10,35	13,79	18,66	21,29	26,01
Afflusso (mm)	899,86	83,58	77,88	74,45	78,78	67,76	54,87	38,39	41,95	66,33	89,66	116,09	110,12
Coef. di deflusso	0,26	0,31	0,33	0,36	0,34	0,28	0,24	0,26	0,25	0,21	0,21	0,18	0,24

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	14,02	33,80
30	12,77	26,00
60	10,64	21,80
91	9,88	19,40
135	9,38	16,60
182	9,03	13,80
274	7,43	8,87
355	6,03	3,80

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,10	0,00	0,70	19,30				
0,00	1,80	0,80	22,25				
0,10	4,00	0,90	26,00				
0,20	6,25	0,94	28,50				
0,30	8,60	1,20	47,00				
0,40	11,15	1,50	72,60				
0,50	13,75	1,91	110,00				
0,60	16,50						

(1) Valore determinato a seguito di un rilievo di piena.

XII - PESCARA a MARAONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 2003 kmq (parte permeabile 70%); altitudine: max 2795 m.s.l.m.; media 1080 m.s.l.m.; zero idrometrico 240,160 (1) m.s.l.m.; distanza dalla foce 50 km circa; inizio osservazioni maggio 1921; inizio misure novembre 1923; altezza idrometrica max mt. 2,16 (08.09.1939), minima mt. 0,15 (03 e 17.08.1925); portata max mc/sec. 122,00 (15 e 16.12.1937), minima mc/sec. 9,04 (g.v. giugno-luglio 1999).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22,30	21,14	21,14	17,56	18,48	19,98	18,94	22,88	25,80	26,40	26,40	15,95
2	22,88	18,94	18,48	19,40	21,14	19,98	19,98	22,88	25,80	25,80	22,88	18,59
3	23,46	18,48	18,02	19,98	21,72	20,56	19,40	21,72	25,20	26,40	22,88	19,12
4	21,72	19,98	19,98	22,84	18,02	19,40	18,48	21,72	25,20	25,80	24,04	19,52
5	18,94	20,56	19,98	28,20	18,02	18,94	18,48	21,14	24,62	23,46	25,80	20,39
6	18,94	21,14	21,14	19,40	19,98	18,94	18,48	20,56	24,04	22,30	25,80	23,37
7	21,14	21,14	21,72	18,94	20,56	18,94	18,48	20,56	24,04	24,62	23,46	41,64
8	21,14	21,14	21,72	21,14	21,14	18,48	18,48	20,56	24,04	25,20	22,88	49,76
9	21,14	18,94	18,94	20,56	22,30	18,48	18,48	20,56	24,04	24,04	19,98	32,52
10	21,72	18,02	18,02	21,72	22,88	19,40	18,48	21,14	24,62	30,10	18,94	27,85
11	21,14	20,56	20,56	22,30	19,40	18,48	18,48	21,72	24,62	30,00	21,72	26,38
12	18,94	20,56	21,14	21,14	23,46	18,02	18,48	21,72	24,62	26,40	20,56	26,28
13	18,48	20,56	20,56	18,02	25,20	18,48	18,48	22,30	24,62	24,04	20,56	24,55
14	21,14	20,56	20,56	18,02	23,46	17,56	18,94	21,14	24,04	25,80	21,14	21,14
15	21,72	20,56	20,56	19,98	22,88	17,56	19,98	21,14	24,04	25,80	22,30	19,70
16	21,72	18,48	17,56	17,56	22,30	17,10	19,98	21,72	24,04	25,20	18,02	21,14
17	21,72	18,48	17,56	20,56	22,30	17,56	19,98	21,14	23,46	25,20	17,10	20,95
18	21,14	21,72	19,40	21,14	18,94	17,56	20,56	20,56	23,46	24,62	19,40	21,93
19	18,94	24,62	19,98	21,72	18,94	17,56	21,14	21,14	23,46	24,04	20,56	22,73
20	18,48	22,88	19,98	18,94	23,46	17,56	21,72	20,56	23,46	23,46	19,98	23,39
21	21,14	22,88	19,40	18,48	22,30	17,56	21,14	21,14	22,88	25,20	18,02	18,94
22	21,14	25,80	19,98	21,14	22,30	17,10	19,98	21,14	24,04	24,62	16,64	17,78
23	21,14	19,40	18,02	21,14	20,56	17,10	19,98	21,72	26,40	25,20	29,87	23,05
24	21,72	18,48	18,02	21,72	23,46	17,56	19,40	22,30	24,62	25,20	20,66	23,03
25	22,30	20,56	19,40	19,40	22,30	18,48	19,98	22,30	24,62	25,80	20,08	18,74
26	18,94	21,14	19,98	22,88	20,56	19,40	22,30	22,30	25,20	22,88	19,72	22,10
27	18,94	21,14	19,98	18,48	21,72	18,94	22,88	22,30	25,20	21,72	19,22	23,32
28	20,56	21,14	21,14	18,94	23,46	18,94	22,88	24,62	23,46	22,30	19,46	19,72
29	21,14	21,14	21,14	21,14	22,30	18,94	22,88	25,80	22,88	25,20	19,18	18,74
30	21,72	17,56	21,72	21,72	22,88	18,48	22,88	26,40	30,00	25,80	15,50	22,76
31	21,72	17,56	17,56	22,88	22,88	22,88	23,46	25,80	25,80	26,40	26,40	23,44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	49,76	23,46	25,80	21,72	28,20	25,20	20,56	23,46	26,40	30,00	30,10	29,87	49,76
Q media (mc/s).....	21,52	20,88	20,68	19,65	20,47	21,59	18,43	20,10	22,02	24,55	25,13	21,09	23,50
Q minima (mc/s)	15,50	18,48	18,02	17,56	17,56	18,02	17,10	18,48	20,56	22,88	21,72	15,50	15,95
Q media (l/s.kmq)...	10,74	10,42	10,32	9,81	10,22	10,78	9,20	10,04	10,99	12,26	12,55	10,53	11,73
Deflusso (mm).....	338,81	27,92	24,98	26,28	26,49	28,87	23,86	26,88	29,45	31,77	33,60	27,29	31,42
Afflusso (mm)	844,10	45,00	45,80	28,00	78,40	112,50	38,80	65,80	86,50	82,50	65,20	74,60	121,00
Coef. di deflusso	0,40	0,62	0,55	0,94	0,34	0,26	0,61	0,41	0,34	0,39	0,52	0,37	0,26
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1947-1990; 1997-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	108,00	77,90	101,00	85,20	80,69	62,50	58,20	41,90	37,30	47,60	78,20	88,92	108,00
Q media (mc/s).....	26,36	30,11	31,16	32,24	30,94	26,03	21,60	19,28	19,46	22,12	25,13	28,33	30,67
Q minima (mc/s)	3,02	11,40	10,56	3,02	10,84	9,10	9,10	9,70	9,40	11,12	11,96	16,00	14,58
Q media (l/s.kmq)...	13,16	15,03	15,56	16,10	15,45	13,00	10,78	9,62	9,72	11,04	12,55	14,15	15,31
Deflusso (mm).....	401,97	37,89	37,40	41,21	39,45	33,27	27,13	25,02	25,64	28,63	32,61	34,51	39,20
Afflusso (mm)	894,18	79,93	80,68	72,33	80,79	70,01	55,59	34,56	38,00	64,94	90,84	118,69	107,81
Coef. di deflusso	0,45	0,47	0,46	0,57	0,49	0,48	0,49	0,72	0,67	0,44	0,36	0,29	0,36

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	26,40	47,70
30	25,80	38,10
60	24,04	33,40
91	22,88	30,70
135	21,72	27,90
182	21,14	25,20
274	19,40	20,80
355	17,56	15,60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 22.11				Dalle ore 0:00 del 23.11 alle ore 24:00 del 31.12			
0,00	0,00	0,80	19,40	0,00	0,00	1,30	66,10
0,10	0,80	0,90	25,20	0,10	4,10	1,40	72,50
0,20	2,00	1,00	31,20	0,20	8,30	1,50	79,20
0,30	3,60	1,10	37,50	0,30	12,80	1,60	86,40
0,40	5,60	1,20	44,10	0,40	17,30	1,70	94,00
0,50	8,00	1,30	51,00	0,50	22,10	1,80	101,60
0,60	11,00	1,40	58,40	0,60	27,00	1,90	109,50
0,70	14,80	1,50	66,10	0,70	32,00	2,00	117,60

Per $H > 1,5$ $Q=45,237(H + 0,212)^{3/2}$

(1) Nel luglio 1928 l'idrometro fu spostato di alcuni metri e lo zero idrometrico risultò più alto di 3 cm.

XIII - TIRINO a MADONNINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 322 kmq (1) (parte permeabile 98%); altitudine: max. 1957 m s.l.m., media 918 m s.l.m.; zero idrometrico 317.000 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Pescara km 4 circa; inizio osservazioni settembre 1934; inizio misure agosto 1934. Altezza idrometrica max. m 1,30 (10.4.1992), minima m 0,66 (3.1.1937 e 14.6.1983). Portata max. mc/sec 23,39 (10.4.1992), minima mc/sec 2,98 (giorni vari sett. 1994).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,15	5,15	5,15	4,89	5,15	5,68	5,15	4,36	4,63	4,36	4,63	4,63
2	5,15	5,15	5,15	4,89	5,15	5,68	5,15	4,36	4,63	4,36	4,36	4,63
3	5,15	5,15	5,15	4,89	5,15	5,42	5,15	4,36	4,63	4,36	4,63	4,63
4	5,15	5,15	5,15	5,15	5,42	5,42	4,89	4,36	4,63	4,36	4,63	4,63
5	5,15	5,15	5,15	5,15	5,42	5,68	4,89	4,36	4,63	4,36	4,63	4,63
6	5,15	5,42	5,15	4,89	5,42	5,42	4,89	4,36	4,63	4,36	4,36	5,15
7	5,15	5,42	5,15	4,89	5,42	5,42	4,89	4,36	4,63	4,36	4,36	8,77
8	5,15	5,15	5,15	4,89	5,15	5,42	4,63	4,36	4,63	4,36	4,63	6,23
9	5,15	5,15	5,15	5,15	5,42	5,42	4,89	4,36	4,36	4,36	4,36	5,15
10	5,15	5,42	5,15	4,89	5,42	5,68	5,15	4,36	4,63	4,63	4,36	4,89
11	5,15	5,15	4,89	5,15	5,42	5,68	5,15	4,36	4,89	4,63	4,63	4,89
12	5,15	5,15	4,89	4,89	5,68	5,95	5,15	4,63	4,63	4,36	4,63	4,63
13	5,15	5,15	4,89	4,89	5,68	5,68	4,89	4,36	4,63	4,36	4,63	4,89
14	5,15	5,15	4,89	4,89	5,95	5,68	4,89	4,36	4,63	4,36	4,63	4,63
15	5,42	5,15	5,15	4,89	5,68	5,68	4,63	4,36	4,63	4,36	4,63	4,63
16	5,42	5,15	4,89	4,89	5,68	5,42	4,36	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63
17	5,42	5,42	5,15	4,89	5,68	5,42	4,63	4,36	4,63	4,63	4,63	4,63
18	5,15	5,42	4,89	4,89	5,68	5,68	4,89	4,36	4,63	4,36	4,63	4,63
19	5,15	5,15	5,15	4,89	4,89	5,68	4,63	4,36	4,63	4,36	4,63	4,63
20	5,15	5,15	4,89	4,89	5,68	5,95	4,89	4,36	4,63	4,36	4,36	4,36
21	5,15	5,15	5,15	5,15	5,42	5,68	4,63	4,36	4,63	4,36	4,63	4,63
22	5,15	5,42	5,15	4,89	5,42	5,95	4,89	4,36	4,63	4,63	4,63	4,36
23	5,15	5,15	5,15	5,15	5,42	5,95	4,63	4,63	4,63	4,63	4,36	4,63
24	5,42	5,15	5,15	5,42	5,68	4,36	4,36	4,63	4,63	4,36	4,63	4,63
25	5,42	5,15	4,89	5,42	5,42	5,42	4,36	4,36	4,63	4,36	4,63	4,63
26	5,15	5,15	4,89	5,42	5,42	5,42	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63
27	5,42	5,15	5,15	5,68	5,42	5,42	4,36	4,63	4,63	4,36	4,63	4,63
28	5,15	5,15	4,89	5,42	5,68	5,15	4,36	4,89	4,63	4,63	4,36	4,63
29	5,15		4,89	5,15	5,68	5,42	4,63	4,89	4,36	4,36	4,63	4,63
30	5,15		4,89	5,15	5,68	5,42	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63
31	5,15		4,89	5,15	5,68	5,42	4,63	4,63	4,63	4,36	4,63	4,63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	8,77	5,42	5,42	5,15	5,68	5,95	5,95	5,15	4,89	4,89	4,63	4,63	8,77
Q media (mc/s).....	4,94	5,21	5,21	5,04	5,06	5,52	5,59	4,77	4,45	4,62	4,44	4,55	4,85
Q minima (mc/s)	4,36	5,15	5,15	4,89	4,89	5,15	5,15	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
Q media (l/s.kmq)...	15,34	16,17	16,19	15,66	15,71	17,15	17,35	14,81	13,83	14,34	13,78	14,14	15,07
Deflusso (mm).....	483,87	43,31	39,16	41,95	40,71	45,94	44,98	39,68	37,05	37,16	36,91	36,66	40,37
Afflusso (mm)	780,40	45,30	27,30	28,60	67,00	107,90	31,10	79,00	91,70	57,60	45,70	38,70	160,50
Coef. di deflusso	0,62	0,96	1,43	1,47	0,61	0,43	1,45	0,50	0,40	0,65	0,81	0,95	0,25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	19,88	10,90	12,70	11,20	19,88	11,50	11,98	12,00	12,50	12,20	12,00	12,20	12,72
Q media (mc/s).....	7,21	7,27	7,27	7,25	7,27	7,22	7,17	7,12	7,08	7,17	7,16	7,28	7,25
Q minima (mc/s)	2,98	3,65	4,36	3,86	4,11	3,86	3,86	3,86	3,65	2,98	3,86	3,65	3,65
Q media (l/s.kmq)...	22,38	22,57	22,57	22,52	22,57	22,41	22,27	22,13	21,98	22,28	22,23	22,60	22,52
Deflusso (mm).....	662,16	52,89	49,96	56,55	56,68	56,28	55,91	53,71	57,04	55,94	57,67	56,76	52,78
Afflusso (mm)	675,73	53,90	54,37	50,55	65,99	48,37	46,47	36,08	37,73	55,33	67,46	89,26	70,21
Coef. di deflusso	0,98	0,98	0,92	1,12	0,86	1,16	1,20	1,49	1,51	1,01	0,85	0,64	0,75

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,68	11,10
30	5,68	10,00
60	5,42	9,36
91	5,16	8,62
135	5,16	7,96
182	4,89	6,94
274	4,63	5,42
355	4,36	4,36

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,70	3,38						
0,75	4,26						
0,78	4,84						
0,80	5,26						
0,85	6,40						
0,95	9,42						
1,05	15,00						

(1) Compreso il bacino delle sorgenti del lago di Capestrano, Pesciano e della pianura di Caporciano. Bacino apparente assai minore dell'effettivo bacino tributario.

XIV - PESCARA a S.TERESA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 kmq (parte permeabile 58%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 940 m s.l.m.; zero idrometrico 4.512 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 9 circa; inizio osservazioni luglio 1921; inizio misure luglio 1921. Altezza idrometrica max. m 5,52 (1) (2) (10.4.1992), minima m -2,25 (1) (2) (10.10.1991). Portata max. mc/sec 1096,67 (2) (10.4.1992), minima mc/sec 18,40 (2) (14.8.1951).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	50,32	43,96	43,96	39,28	41,49	40,22	34,41	35,50	38,65	43,60	37,87	38,02
2	43,24	42,52	43,24	40,22	41,17	38,65	33,86	34,68	40,54	39,91	36,76	39,91
3	43,96	41,17	41,17	40,85	41,49	38,65	33,59	34,41	38,97	39,28	35,23	39,28
4	42,52	41,49	42,52	45,03	40,85	37,39	32,78	33,86	38,53	38,33	35,81	43,24
5	40,22	42,16	43,24	96,64	39,28	37,39	31,96	33,05	39,94	37,70	36,76	42,16
6	38,97	42,16	43,96	58,41	38,97	37,08	31,41	32,50	39,71	36,44	39,10	57,04
7	39,28	45,04	43,60	47,92	39,91	36,44	32,23	33,86	37,70	36,76	37,08	163,11
8	40,22	44,68	43,60	46,12	40,85	35,81	31,96	33,32	37,08	37,39	38,02	336,17
9	39,91	43,96	43,96	46,12	41,49	35,81	31,41	33,32	36,13	37,39	37,08	99,35
10	39,91	41,80	41,49	45,40	41,49	35,81	30,94	33,05	35,81	43,71	35,81	78,43
11	39,91	42,52	41,49	46,84	40,22	34,95	30,87	33,59	36,13	45,76	35,81	67,73
12	38,97	43,24	42,52	46,12	41,80	34,41	30,87	33,32	37,70	41,49	36,76	59,70
13	37,70	43,24	41,80	43,60	44,68	34,41	30,87	33,05	37,70	39,28	36,44	62,40
14	38,33	43,24	41,80	42,16	42,16	33,86	31,96	32,50	37,08	38,97	36,13	56,20
15	40,54	42,88	42,16	42,52	41,17	32,78	32,78	32,23	36,44	39,28	36,76	51,80
16	40,22	41,80	40,54	40,85	40,22	32,50	32,50	32,78	36,13	38,65	36,44	50,60
17	41,17	40,85	39,28	41,49	39,60	32,23	32,78	33,05	35,50	37,70	35,23	49,40
18	40,85	43,67	40,22	42,52	38,65	31,68	33,05	31,96	35,50	37,70	36,13	51,00
19	39,60	51,40	41,17	41,49	52,47	31,96	34,14	31,96	35,50	37,39	38,02	57,45
20	38,02	46,48	40,85	40,85	45,70	31,96	34,41	31,96	35,50	36,76	38,97	51,40
21	38,65	45,76	40,54	42,52	42,52	31,68	33,32	31,68	35,50	37,70	38,65	49,40
22	40,85	53,48	40,54	41,80	41,17	31,41	32,50	33,32	36,44	37,39	38,65	46,48
23	40,54	47,73	42,52	42,16	40,22	31,14	31,68	33,86	37,70	38,02	38,65	47,20
24	41,80	43,99	41,49	42,16	57,37	31,14	31,41	33,86	36,76	37,70	36,76	47,56
25	48,28	44,27	41,49	45,48	61,87	31,96	32,78	33,86	35,81	37,70	36,44	47,72
26	44,32	44,32	41,80	49,21	49,80	33,32	37,08	34,68	36,13	37,08	37,70	121,30
27	41,80	43,96	41,80	44,68	47,92	32,50	36,76	35,81	36,44	35,81	38,02	66,82
28	42,52	44,32	41,49	42,52	47,20	32,23	35,23	37,70	37,08	35,23	38,33	57,00
29	44,32		42,16	42,52	44,32	32,78	34,95	40,12	36,44	36,13	37,70	52,60
30	44,32		40,22	42,88	42,16	33,32	34,95	42,15	49,37	36,76	37,70	50,60
31	44,32		38,97		41,49		35,50	40,44		37,39		51,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	336,17	50,32	53,48	43,96	96,64	61,87	40,22	37,08	42,15	49,37	45,76	39,10	336,17
Q media (mc/s).....	41,67	41,47	44,15	41,79	45,68	43,54	34,18	33,06	34,24	37,46	38,40	37,16	68,78
Q minima (mc/s)	30,87	37,70	40,85	38,97	39,28	38,65	31,14	30,87	31,68	35,50	35,23	35,23	38,02
Q media (l/s.kmq)...	13,34	13,27	14,13	13,37	14,62	13,93	10,94	10,58	10,96	11,99	12,29	11,89	22,01
Deflusso (mm).....	420,54	35,54	34,18	35,82	37,89	37,32	28,35	28,34	29,35	31,07	32,91	30,82	58,95
Afflusso (mm)	881,30	46,10	43,10	31,50	85,00	113,30	32,80	71,50	93,70	84,30	54,80	61,70	163,50
Coef. di deflusso	0,48	0,77	0,79	1,14	0,45	0,33	0,86	0,40	0,31	0,37	0,60	0,50	0,36
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-1931; 1936-1943; 1945-1961; 1965-1976; 1982; 1984-1986; 1988-1998; 2000													
Q massima (mc/s)...	594,08	339,00	265,00	222,00	594,08	164,00	374,00	115,00	77,70	172,00	259,00	288,00	232,00
Q media (mc/s).....	50,12	58,34	59,95	60,37	61,04	51,06	42,61	36,94	36,48	40,89	45,65	52,33	57,38
Q minima (mc/s)	18,40	28,34	28,82	27,84	28,49	25,18	21,30	19,90	18,40	20,40	18,60	25,40	27,78
Q media (l/s.kmq)...	16,04	18,67	19,19	19,32	19,53	16,34	13,63	11,82	11,67	13,08	14,61	16,75	18,36
Deflusso (mm).....	459,16	44,44	43,07	46,00	46,61	39,59	32,54	29,15	28,78	30,68	35,40	39,96	42,93
Afflusso (mm)	859,32	73,84	72,15	65,82	82,59	67,36	52,41	36,04	39,31	70,87	85,92	113,07	99,93
Coef. di deflusso	0,53	0,60	0,60	0,70	0,56	0,59	0,62	0,81	0,73	0,43	0,41	0,35	0,43

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	61,87	92,20
30	49,40	74,60
60	44,32	63,70
91	42,52	56,80
135	41,49	50,40
182	39,28	44,90
274	35,81	36,20
355	31,68	27,26

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-2,20	17,10	-0,60	66,00	1,00	164,00		
-2,00	21,00	-0,40	75,80	3,50	408,00		
-1,80	25,20	-0,20	86,30	4,00	495,00		
-1,60	30,05	0,00	97,40	4,50	612,00		
-1,40	35,50	0,20	109,40	5,00	785,00		
-1,20	41,80	0,40	121,80	5,60	1140,00		
-1,00	49,00	0,60	135,00				
-0,80	57,00	0,80	149,00				

(1) Dal 1921 al 1935 le osservazioni furono eseguite presso un altro idrometro sito in località Sambuceto posto circa 200 m a valle dell'attuale, le cui caratteristiche erano: quota zero idrometrico 4.537 m s.l.m.; altezza idrometrica max. 5,00 m (11.10.1934), minima 0,27 m. (23.8.1925 e 12.7.1934).

(2) Dati influenzati dalla Centrale III^a salto sul Pescara.

XV - FORO a PONTE di VACRI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 88 kmq (parte permeabile 50%); altitudine: max. 1995 m s.l.m., media 620 m s.l.m.; zero idrometrico 95.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 15 circa; inizio osservazioni gennaio 1940; inizio misure febbraio 1949. Altezza idrometrica max. m 1,78 (10.4.1992), minima m -0,01 (5.11.2001). Portata max. mc/sec 144,00 (10.4.1992), minima mc/sec 0,01 (21-22.9.1987).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,58	0,58	0,40	0,34	0,58	0,52	0,52	0,47	0,70	0,52	0,42	0,42
2	0,40	0,52	0,40	0,34	0,58	0,64	0,47	0,47	1,01	0,52	0,42	0,36
3	0,40	0,52	0,40	0,34	0,64	0,64	0,47	0,47	0,64	0,52	0,42	0,31
4	0,40	0,52	0,40	0,75	0,58	0,58	0,47	0,52	0,64	0,52	0,42	0,47
5	0,34	0,52	0,40	8,30	0,58	0,58	0,42	0,47	0,76	0,52	0,42	0,42
6	0,29	0,52	0,40	1,22	0,52	0,58	0,42	0,42	1,07	0,52	0,36	1,12
7	0,29	0,52	0,40	1,18	0,52	0,52	0,47	0,42	0,58	0,52	0,36	17,40
8	0,34	0,52	0,40	1,06	0,76	0,47	0,42	0,47	0,52	0,52	0,36	3,87
9	0,29	0,46	0,46	1,06	0,64	0,59	0,36	0,42	0,52	0,52	0,31	1,59
10	0,29	0,40	0,46	1,00	0,64	0,94	0,42	0,42	0,64	0,58	0,31	1,38
11	0,29	0,40	0,40	1,06	0,58	0,82	0,36	0,76	0,58	0,82	0,31	1,18
12	0,29	0,40	0,34	1,06	0,70	0,70	0,36	0,76	0,58	0,76	0,36	1,06
13	0,29	0,40	0,40	0,94	0,64	0,64	0,36	0,76	0,58	0,76	0,31	1,18
14	0,34	0,40	0,40	0,88	0,64	0,58	0,47	0,76	0,64	0,70	0,31	1,06
15	0,34	0,40	0,46	0,82	0,64	0,52	0,52	0,76	0,64	0,70	0,36	1,00
16	0,34	0,46	0,40	0,88	0,64	0,52	0,42	0,76	0,64	0,70	0,36	0,94
17	0,46	0,40	0,40	0,88	0,58	0,52	0,47	0,76	0,58	0,58	0,36	0,88
18	0,40	0,46	0,34	0,88	0,58	0,42	0,47	0,76	0,58	0,58	0,42	1,22
19	0,34	0,46	0,40	0,70	0,64	0,47	0,64	0,76	0,52	0,64	0,36	1,37
20	0,40	0,40	0,40	0,58	0,76	0,47	0,52	0,76	0,52	0,64	0,26	1,00
21	0,40	0,46	0,34	1,12	0,70	0,42	0,36	0,76	0,52	0,64	0,31	1,00
22	0,40	1,11	0,34	0,76	0,70	0,47	0,42	0,76	0,52	0,52	0,31	0,88
23	0,40	0,75	0,63	0,70	0,70	0,47	0,36	0,76	0,47	0,52	0,31	0,88
24	0,46	0,58	0,46	0,64	0,82	0,42	0,36	0,76	0,52	0,52	0,36	0,88
25	0,52	0,46	0,40	0,88	0,88	0,42	0,36	0,76	0,52	0,52	0,31	1,05
26	0,58	0,46	0,40	0,82	0,88	0,42	0,70	0,94	0,52	0,52	0,31	8,07
27	0,52	0,40	0,40	0,76	0,76	0,36	0,52	0,76	0,52	0,52	0,36	1,72
28	0,52	0,40	0,40	0,64	0,76	0,42	0,47	0,88	0,58	0,47	0,31	1,38
29	0,58		0,34	0,64	0,70	0,69	0,47	0,88	0,64	0,47	0,31	1,18
30	0,52		0,34	0,58	0,64	0,70	0,47	1,29	0,64	0,47	0,31	1,06
31	0,58		0,34		0,64		0,58	0,70		0,42		1,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	17,40	0,58	1,11	0,63	8,30	0,88	0,94	0,70	1,29	1,07	0,82	0,42	17,40
Q media (mc/s).....	0,68	0,41	0,50	0,40	1,06	0,67	0,55	0,45	0,69	0,61	0,57	0,35	1,85
Q minima (mc/s)	0,31	0,29	0,40	0,34	0,34	0,52	0,36	0,36	0,42	0,47	0,42	0,26	0,31
Q media (l/s.kmq)...	7,70	4,61	5,63	4,59	12,06	7,56	6,24	5,16	7,84	6,97	6,50	3,96	21,01
Deflusso (mm).....	242,76	12,35	13,62	12,29	31,25	20,25	16,18	13,83	20,99	18,06	17,40	10,26	56,28
Afflusso (mm)	1097,20	49,40	48,30	42,20	147,50	100,90	36,20	55,40	144,90	114,80	40,50	37,80	279,30
Coef. di deflusso	0,22	0,25	0,28	0,29	0,21	0,20	0,45	0,25	0,14	0,16	0,43	0,27	0,20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938; 1986-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	59,56	22,22	7,66	3,76	59,56	3,33	2,60	1,79	1,98	3,98	9,00	3,47	25,67
Q media (mc/s).....	0,54	0,71	0,74	0,70	0,84	0,59	0,45	0,38	0,34	0,35	0,44	0,44	0,54
Q minima (mc/s)	—	0,04	0,04	0,11	0,06	—	0,04	0,03	0,02	0,01	0,02	0,08	0,06
Q media (l/s.kmq)...	6,15	8,05	8,43	7,92	9,60	6,67	5,07	4,36	3,83	3,97	4,97	5,00	6,14
Deflusso (mm).....	194,17	21,56	20,58	21,22	24,88	17,86	13,14	11,67	10,26	10,28	13,32	12,95	16,44
Afflusso (mm)	911,42	84,83	74,23	73,34	87,06	57,34	50,95	48,24	43,25	71,05	98,01	117,30	105,82
Coef. di deflusso	0,21	0,25	0,28	0,29	0,29	0,31	0,26	0,24	0,24	0,14	0,14	0,11	0,16

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,29	2,29
30	1,00	1,35
60	0,76	0,79
91	0,70	0,62
135	0,58	0,46
182	0,52	0,35
274	0,40	0,16
355	0,31	0,06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 6.4				Dalle ore 0:00 del 7.4 alle ore 24:00 del 31.12			
0,00	0,00	0,80	7,60	0,00	0,00	0,80	8,02
0,10	0,17	0,90	15,00	0,10	0,52	0,90	15,00
0,20	0,75	1,00	26,00	0,20	1,12	1,00	26,00
0,30	1,40	1,10	37,80	0,30	1,76	1,10	37,80
0,40	2,10	1,20	50,00	0,40	2,54	1,20	50,00
0,50	2,80	1,30	63,80	0,50	3,46	1,30	63,80
0,60	3,61	1,40	79,30	0,60	4,60	1,40	79,30
0,70	5,08			0,70	6,04		

XVI - FELTRINO a S.VITO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 50 kmq (parte permeabile 5%); altitudine: max. 460 m s.l.m., media 178 m s.l.m.; zero idrometrico 3.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 2 circa; inizio osservazioni e misure aprile 1936. Altezza idrometrica max. m 6,96 (1) (14.12.1990), minima m 0,54 (1) 1-2.8.1953). Portata max. mc/sec 550,00 (2) (10.10.1949), minima asciutto (vari giorni mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,35	0,35	0,32	0,27	0,21	0,20	0,20	0,20	0,35	0,43	0,32	0,35
2	0,30	0,32	0,32	0,30	0,21	0,20	0,20	0,21	0,57	0,35	0,30	0,30
3	0,32	0,32	0,30	0,30	0,21	0,21	0,21	0,20	0,35	0,30	0,30	0,32
4	0,32	0,32	0,30	1,26	0,20	0,20	0,21	0,21	0,32	0,32	0,32	0,51
5	0,32	0,32	0,30	2,28	0,20	0,21	0,20	0,20	0,35	0,35	0,45	0,50
6	0,30	0,35	0,30	0,40	0,20	0,20	0,20	0,20	0,50	0,32	0,41	1,10
7	0,30	0,32	0,27	0,30	0,20	0,20	0,21	0,36	0,46	0,35	0,30	5,17
8	0,30	0,35	0,32	0,27	0,41	0,20	0,18	0,18	0,38	0,27	0,37	1,92
9	0,30	0,32	0,41	0,27	0,30	0,30	0,20	0,20	0,30	0,32	0,30	0,47
10	0,30	0,32	0,32	0,27	0,22	0,21	0,20	0,20	0,35	0,93	0,30	0,45
11	0,30	0,35	0,27	0,33	0,22	0,20	0,20	0,24	0,35	0,52	0,27	0,30
12	0,30	0,32	0,27	0,27	0,25	0,20	0,18	0,17	0,82	0,35	0,30	0,27
13	0,30	0,35	0,30	0,22	0,21	0,20	0,18	0,18	0,38	0,32	0,30	0,58
14	0,30	0,32	0,30	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,32	0,30	0,30	0,32
15	0,32	0,35	0,32	0,21	0,20	0,20	0,21	0,20	0,35	0,30	0,32	0,27
16	0,32	0,35	0,32	0,22	0,20	0,20	0,21	0,18	0,35	0,30	0,32	0,22
17	0,45	0,35	0,32	0,22	0,20	0,20	0,37	0,20	0,30	0,32	0,30	0,25
18	0,40	0,43	0,30	0,22	0,21	0,20	0,21	0,18	0,32	0,30	0,30	0,66
19	0,38	0,32	0,30	0,22	0,31	0,20	0,40	0,20	0,32	0,30	0,27	0,43
20	0,35	0,30	0,30	0,22	0,21	0,20	0,21	0,20	0,35	0,30	0,27	0,27
21	0,32	0,32	0,30	0,25	0,21	0,21	0,18	0,20	0,32	0,30	0,30	0,21
22	0,35	0,62	0,32	0,22	0,21	0,20	0,18	0,18	0,41	0,30	0,32	0,18
23	0,32	0,32	0,40	0,22	0,21	0,20	0,18	0,24	0,30	0,30	0,30	0,18
24	0,35	0,32	0,34	0,22	0,41	0,20	0,20	0,23	0,30	0,30	0,32	0,22
25	0,35	0,30	0,30	0,38	0,35	0,22	0,22	0,21	0,30	0,30	0,27	0,30
26	0,35	0,32	0,30	0,21	0,33	0,20	0,76	0,25	0,27	0,30	0,30	1,76
27	0,35	0,30	0,30	0,26	0,21	0,20	0,21	0,24	0,30	0,27	0,36	0,43
28	0,32	0,30	0,30	0,22	0,21	0,20	0,21	0,48	0,30	0,27	0,27	0,38
29	0,32	0,30	0,30	0,21	0,21	0,21	0,20	0,79	1,12	0,27	0,30	0,35
30	0,32	0,30	0,30	0,21	0,21	0,28	0,21	4,00	1,44	0,27	0,32	0,27
31	0,32	0,30	0,30	0,21	0,21	0,21	0,32	0,40	0,30	0,30	0,30	0,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	5,17	0,45	0,62	0,41	2,28	0,41	0,30	0,76	4,00	1,44	0,93	0,45	5,17
Q media (mc/s).....	0,34	0,33	0,34	0,31	0,36	0,24	0,21	0,23	0,36	0,43	0,34	0,31	0,62
Q minima (mc/s)....	0,18	0,30	0,30	0,27	0,21	0,20	0,20	0,18	0,17	0,27	0,27	0,27	0,18
Q media (l/s.kmq)...	6,79	6,60	6,84	6,21	7,10	4,71	4,11	4,66	7,29	8,57	6,73	6,26	12,42
Deflusso (mm).....	214,25	17,67	16,56	16,63	18,40	12,60	10,64	12,48	19,53	22,22	18,03	16,23	33,25
Afflusso (mm).....	764,50	24,80	25,80	17,40	87,10	54,20	8,30	70,80	100,20	64,60	89,70	29,70	191,90
Coef. di deflusso....	0,28	0,71	0,64	0,96	0,21	0,23	1,28	0,18	0,19	0,34	0,20	0,55	0,17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940; 1953-1967; 1969-1978; 1981-1997; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	103,58	20,80	11,40	12,90	18,50	2,08	7,06	6,25	4,20	44,00	13,60	8,80	103,58
Q media (mc/s).....	0,34	0,50	0,49	0,50	0,46	0,28	0,22	0,16	0,15	0,28	0,26	0,31	0,48
Q minima (mc/s)....	—	0,01	0,03	0,05	0,03	0,04	0,02	0,01	—	—	—	—	0,01
Q media (l/s.kmq)...	6,75	9,91	9,82	9,92	9,17	5,70	4,38	3,12	3,02	5,63	5,29	6,26	9,53
Deflusso (mm).....	198,54	23,78	22,47	24,90	21,78	14,31	11,34	8,17	7,41	13,99	12,99	14,54	22,86
Afflusso (mm).....	780,50	70,85	62,30	64,37	69,71	40,37	45,94	40,75	51,27	67,92	86,50	88,27	92,26
Coef. di deflusso....	0,25	0,34	0,36	0,39	0,31	0,35	0,25	0,20	0,14	0,21	0,15	0,16	0,25

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,93	1,19
30	0,43	0,65
60	0,35	0,44
91	0,32	0,36
135	0,32	0,28
182	0,30	0,23
274	0,21	0,13
355	0,18	0,02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,80	0,00	1,60	4,00	2,40	24,50		
0,90	0,05	1,70	5,40	2,50	29,20		
1,00	0,10	1,80	6,93	3,00	62,50		
1,10	0,22	1,90	8,80	3,50	107,00		
1,20	0,48	2,00	11,00	4,00	164,00		
1,30	0,92	2,10	13,40	4,60	251,20		
1,40	1,70	2,20	16,42				
1,50	2,74	2,30	20,00				

(1) Dall'aprile 1936 al dicembre 1942 le osservazioni furono eseguite presso un altro idrometro posto circa 1 km più a valle, le cui caratteristiche erano: quota zero idrometrico 2.00 m s.l.m.; altezza idrometrica max. 2.50 m (1.12.1940), minima asciutto (giorni vari mesi estivi).

(2) Valore determinato a seguito di un rilievo di piena.

XVII - SANGRO ad OPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 130Kmq (parte permeabile 91%); altitudine : max 2208 m s.m.; media 1405 m s.m.; zero idrometrico 1103.105 m s.m.; distanza dalla foce 97 Km circa; inizio osservazioni novembre 1926; inizio misure marzo 1927. Altezza idrometrica max m 5,20 (2.9.1965), minima asciutto (giorni vari mesi estivo-autunnali). Portata max mc/s 160,00 (2.9.1965), minima asciutto (giorni vari mesi estivo-autunnali).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,46	0,50	0,43	0,41	0,35	0,35	0,25	0,28	0,28	0,30	0,06	0,30
2	0,41	0,50	0,43	0,39	0,35	0,35	0,26	0,28	0,26	0,28	0,06	0,28
3	0,41	0,50	0,43	0,39	0,32	0,35	0,25	0,28	0,26	0,28	0,06	0,32
4	0,37	0,50	0,41	0,43	0,37	0,32	0,25	0,26	0,26	0,28	0,06	0,32
5	0,37	0,48	0,41	0,50	0,35	0,32	0,23	0,26	0,26	0,28	0,06	0,28
6	0,35	1,51	0,41	0,43	0,32	0,32	0,23	0,28	0,28	0,28	0,05	0,28
7	0,32	2,15	0,41	0,41	0,32	0,32	0,23	0,28	0,28	0,28	0,06	0,56
8	0,32	0,82	0,41	0,39	0,46	0,30	0,22	0,26	0,26	0,28	0,06	0,48
9	0,32	0,69	0,43	0,39	0,82	0,35	0,22	0,26	0,26	0,30	0,06	0,37
10	0,32	0,66	0,41	0,50	0,63	0,32	0,22	0,28	0,26	4,09	0,05	0,30
11	0,30	0,60	0,39	0,50	1,03	0,30	0,20	0,40	0,26	1,67	0,05	0,28
12	0,30	0,53	0,37	0,72	1,46	0,30	0,22	0,28	0,26	0,50	0,05	0,28
13	0,30	0,53	0,37	0,66	0,92	0,28	0,22	0,28	0,26	0,32	0,05	0,50
14	0,32	0,50	0,35	0,69	0,72	0,28	0,25	0,28	0,26	0,26	0,05	0,32
15	0,30	0,50	0,35	0,56	0,60	0,28	0,28	0,28	0,26	0,22	0,06	0,28
16	0,30	0,63	0,35	0,50	0,53	0,28	0,28	0,28	0,26	0,19	0,06	0,28
17	0,30	0,63	0,32	0,48	0,48	0,28	0,28	0,28	0,26	0,17	0,08	0,26
18	0,28	1,09	0,32	0,46	0,46	0,28	0,28	0,28	0,26	0,16	1,75	0,28
19	0,28	0,92	0,32	0,43	0,46	0,26	0,30	0,28	0,26	0,13	2,74	0,28
20	0,30	0,66	0,32	0,41	0,43	0,28	0,28	0,28	0,26	0,12	1,06	0,23
21	0,28	0,82	0,30	0,43	0,41	0,26	0,26	0,28	0,26	0,12	0,46	0,23
22	0,28	0,66	0,30	0,41	0,43	0,26	0,26	0,28	0,43	0,13	0,86	0,22
23	0,28	0,60	0,30	0,39	0,39	0,25	0,25	0,26	0,41	0,14	0,46	0,22
24	0,45	0,53	0,32	0,39	0,46	0,25	0,25	0,26	0,41	0,16	0,35	0,22
25	0,72	0,50	0,32	0,41	0,46	0,28	0,26	0,26	0,37	0,13	0,28	0,23
26	0,56	0,48	0,32	0,39	0,43	0,32	0,28	0,28	0,32	0,10	0,28	0,22
27	0,53	0,46	0,32	0,39	0,41	0,28	0,26	0,28	0,30	0,09	0,39	0,22
28	0,50	0,46	0,32	0,39	0,43	0,28	0,26	0,33	0,28	0,09	0,28	0,41
29	0,50		0,32	0,37	0,41	0,26	0,26	0,28	0,28	0,06	0,28	0,49
30	0,50		0,35	0,35	0,39	0,26	0,32	0,28	0,30	0,06	0,35	0,30
31	0,50		0,41		0,37		0,30	0,28		0,06		0,85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	4,09	0,72	2,15	0,43	0,72	1,46	0,35	0,32	0,40	0,43	4,09	2,74	0,85
Q media (mc/s).....	0,38	0,38	0,69	0,36	0,45	0,52	0,30	0,26	0,28	0,29	0,37	0,35	0,33
Q minima (mc/s)	0,22	0,28	0,46	0,30	0,35	0,32	0,25	0,20	0,26	0,26	0,06	0,05	0,22
Q media (l/s.kmq)...	2,90	2,90	5,29	2,78	3,46	3,93	2,25	1,96	2,15	2,22	2,85	2,69	2,49
Deflusso (mm).....	91,39	7,76	12,80	7,44	8,97	10,53	5,84	5,26	5,77	5,75	7,63	6,97	6,68
Afflusso (mm)	1046,50	51,90	54,30	54,80	100,20	147,60	52,70	42,90	75,40	129,40	86,80	127,60	122,90
Coef. di deflusso	0,09	0,15	0,24	0,14	0,09	0,07	0,11	0,12	0,08	0,04	0,09	0,05	0,05
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1930; 1933-1940; 1957; 1960-1972; 1993-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	58,40	28,60	11,50	15,20	7,13	6,17	2,13	1,53	0,62	45,00	40,70	21,70	58,40
Q media (mc/s).....	0,70	0,85	0,84	1,07	0,95	0,63	0,31	0,14	0,07	0,26	0,60	1,19	1,35
Q minima (mc/s)	—	0,08	0,11	0,15	0,18	0,09	0,02	—	—	—	—	—	0,03
Q media (l/s.kmq)...	5,36	6,50	6,39	8,16	7,23	4,83	2,36	1,10	0,56	1,96	4,61	9,08	10,31
Deflusso (mm).....	158,46	16,88	15,12	21,18	18,16	12,54	5,75	2,58	1,33	4,45	10,86	22,83	26,78
Afflusso (mm)	1571,67	137,46	124,70	124,32	114,69	109,32	61,46	45,90	50,58	128,82	180,21	263,57	230,66
Coef. di deflusso	0,10	0,12	0,12	0,17	0,16	0,11	0,09	0,06	0,03	0,03	0,06	0,09	0,12

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,03	3,27
30	0,60	1,63
60	0,48	1,04
91	0,41	0,74
135	0,35	0,49
182	0,30	0,33
274	0,26	0,13
355	0,06	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,20	0,00	0,60	3,85	1,45	24,80		
-0,10	0,13	0,70	5,10	1,58	31,60		
0,00	0,28	0,80	6,60	1,78	43,60		
0,10	0,50	0,90	8,43	1,98	58,10		
0,20	0,82	1,00	10,65	2,08	67,00		
0,30	1,33	1,15	14,00				
0,40	1,98	1,25	16,60				
0,50	2,82	1,35	19,85				

XVIII - SANGRO a VILLETTA BARREA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 207 kmq (parte permeabile 90%); altitudine: max. 2249 m s.l.m., media 1515 m s.l.m.; zero idrometrico 990.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 85 circa; inizio osservazioni e misure giugno 1969. Altezza idrometrica max. m 3,87 (2.10.1993), minima m 0,33 (g.v. sett-ott 1988). Portata max. mc/sec 221,64 (7.11.2000), minima mc/sec 0,46 (8-10.12.1986).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,61	2,11	2,43	1,76	1,90	1,76	1,38	1,38	1,22	1,33	1,33	3,50
2	2,11	2,11	2,34	1,69	1,90	1,83	1,38	1,27	1,16	1,27	1,33	3,38
3	1,97	2,11	2,25	1,69	1,90	1,83	1,38	1,27	1,22	1,27	1,33	3,50
4	1,76	2,11	2,18	2,73	2,04	1,76	1,38	1,22	1,27	1,22	1,33	3,61
5	1,62	2,11	2,11	2,88	1,90	1,76	1,33	1,22	1,27	1,27	1,27	3,27
6	1,62	4,69	2,11	2,25	1,83	1,76	1,33	1,27	1,27	1,27	1,27	3,15
7	1,62	10,47	1,90	2,11	1,83	1,76	1,33	1,27	1,27	1,22	1,27	3,96
8	1,55	5,42	1,97	1,97	2,68	1,69	1,33	1,22	1,22	1,22	1,27	4,07
9	1,55	4,58	2,25	1,97	4,44	1,76	1,27	1,22	1,22	1,36	1,27	3,50
10	1,55	3,96	2,11	2,61	3,84	1,76	1,27	1,22	1,22	13,93	1,22	3,06
11	1,55	3,50	1,97	2,97	4,87	1,62	1,27	1,89	1,22	8,30	1,27	2,88
12	1,49	2,97	1,83	4,18	5,86	1,62	1,27	1,44	1,22	4,72	1,27	2,79
13	1,49	2,79	1,76	4,07	4,58	1,55	1,27	1,33	1,22	3,27	1,22	3,96
14	1,49	2,70	1,76	4,44	4,07	1,49	1,33	1,27	1,16	2,52	1,22	3,15
15	1,44	2,52	1,69	3,73	3,38	1,49	1,38	1,27	1,11	2,18	1,22	2,88
16	1,44	2,61	1,69	3,27	2,97	1,49	1,44	1,33	1,11	1,97	1,22	2,88
17	1,44	2,79	1,62	2,97	2,70	1,49	1,44	1,27	1,16	1,83	1,33	2,61
18	1,44	3,73	1,62	2,79	2,61	1,44	1,33	1,27	1,11	1,76	5,80	2,70
19	1,38	5,70	1,62	2,61	2,52	1,44	1,27	1,11	1,11	1,69	11,48	2,70
20	1,38	3,84	1,55	2,43	2,43	1,44	1,38	1,27	1,11	1,62	6,40	2,43
21	1,38	4,86	1,55	2,52	2,25	1,44	1,33	1,22	1,11	1,55	4,44	2,34
22	1,38	4,86	1,55	2,34	2,25	1,38	1,27	1,22	2,23	1,55	5,20	2,25
23	1,38	3,73	1,55	2,25	2,11	1,38	1,27	1,22	1,90	1,55	4,18	2,25
24	1,62	3,38	1,62	2,34	2,18	1,44	1,27	1,22	1,76	1,62	3,50	2,18
25	4,10	3,06	1,55	2,34	2,25	1,49	1,27	1,16	1,62	1,49	3,06	2,25
26	2,97	2,79	1,55	2,18	2,18	1,55	1,33	1,22	1,44	1,44	2,88	2,18
27	2,52	2,61	1,55	2,18	2,04	1,44	1,27	1,22	1,38	1,38	4,42	2,11
28	2,43	2,52	1,55	2,11	2,11	1,38	1,27	1,44	1,33	1,38	3,50	4,93
29	2,34		1,49	2,04	1,97	1,44	1,27	1,33	1,33	1,33	3,38	5,54
30	2,25		1,55	1,97	1,90	1,49	1,44	1,27	1,38	1,33	3,96	4,07
31	2,11		1,69		1,83		1,49	1,27		1,33		5,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	13,93	4,10	10,47	2,43	4,44	5,86	1,83	1,49	1,89	2,23	13,93	11,48	5,90
Q media (mc/s).....	2,18	1,84	3,59	1,81	2,57	2,69	1,57	1,34	1,29	1,31	2,30	2,80	3,22
Q minima (mc/s)....	1,22	1,38	2,11	1,49	1,69	1,83	1,38	1,27	1,16	1,11	1,22	1,22	2,11
Q media (l/s.kmq)...	10,55	8,89	17,36	8,72	12,44	13,01	7,60	6,47	6,24	6,34	11,09	13,50	15,58
Deflusso (mm).....	332,85	23,80	41,99	23,36	32,23	34,84	19,71	17,32	16,71	16,44	29,72	35,00	41,72
Afflusso (mm).....	1021,50	54,10	53,60	53,90	97,50	136,80	53,80	43,80	82,60	117,40	86,30	128,50	113,20
Coef. di deflusso	0,33	0,44	0,78	0,43	0,33	0,25	0,37	0,40	0,20	0,14	0,34	0,27	0,37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970-1998; 2000-2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	119,46	25,61	21,94	38,47	24,94	32,26	7,85	4,55	3,70	8,10	56,83	76,30	119,46
Q media (mc/s).....	3,20	3,72	3,49	3,78	4,60	3,87	2,65	2,06	1,62	1,56	2,25	4,27	4,59
Q minima (mc/s)....	0,46	0,86	0,86	1,00	1,29	1,45	0,96	0,82	0,78	0,73	0,73	0,68	0,46
Q media (l/s.kmq)...	15,48	17,95	16,85	18,28	22,23	18,71	12,80	9,93	7,83	7,55	10,85	20,65	22,16
Deflusso (mm).....	483,10	46,53	41,15	48,96	57,61	50,11	33,17	26,61	20,96	18,93	28,11	53,52	57,44
Afflusso (mm).....	1423,64	124,43	120,18	114,19	126,36	90,18	61,03	45,67	57,87	109,27	151,70	239,48	183,26
Coef. di deflusso	0,34	0,37	0,34	0,43	0,46	0,56	0,54	0,58	0,36	0,17	0,19	0,22	0,31

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,54	9,23
30	4,07	6,12
60	2,97	4,47
91	2,52	3,74
135	2,11	3,00
182	1,69	2,52
274	1,33	1,58
355	1,22	0,97

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,20	0,00	0,70	3,15	1,50	24,50	3,50	252,00
-0,10	0,01	0,80	4,30	1,60	29,40	3,86	308,00
0,10	0,15	0,90	5,70	1,70	34,80		
0,20	0,34	1,00	7,30	1,80	41,40		
0,30	0,65	1,10	9,45	1,90	50,20		
0,40	1,00	1,20	11,65	2,00	61,00		
0,50	1,55	1,30	15,15	2,50	119,50		
0,60	2,25	1,40	19,70	3,00	183,00		

XIX - ZITTOLA a MONTENERO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32 kmq (parte permeabile 81%); altitudine: max. 1260 m s.l.m., media 1080 m s.l.m.; zero idrometrico 816,521 m s.l.m. (1); distanza dalla confluenza con il Sangro km 5 circa; inizio osservazioni e misure giugno 1926. Altezza idrometrica max. m 2,43 (1)(13.12.1933), minima m -0,18 (1)(giorni vari 1931). Portata max. mc/sec 41,40 (15.12.1952), minima asciutto (7.10.1973 e giorni vari del 1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,55	0,60	0,35	0,23	0,46	0,64	0,21	0,14	0,11	0,10	0,10	0,35
2	0,37	0,55	0,32	0,23	0,41	0,77	0,21	0,13	0,11	0,10	0,10	0,35
3	0,32	0,50	0,32	0,23	0,41	0,82	0,19	0,13	0,11	0,10	0,10	0,37
4	0,28	0,46	0,30	1,06	0,37	0,69	0,19	0,13	0,11	0,10	0,11	0,64
5	0,28	0,46	0,30	2,28	0,37	0,64	0,19	0,12	0,11	0,10	0,10	0,60
6	0,23	0,55	0,30	2,04	0,35	0,60	0,19	0,12	0,11	0,10	0,10	0,60
7	0,19	0,98	0,28	1,63	0,35	0,55	0,19	0,12	0,11	0,10	0,10	0,93
8	0,19	0,77	0,28	1,20	1,04	0,50	0,16	0,12	0,12	0,10	0,10	1,20
9	0,16	0,69	0,46	1,04	1,90	0,46	0,16	0,12	0,11	0,11	0,10	0,93
10	0,16	0,60	0,46	0,93	1,84	0,46	0,16	0,12	0,11	0,21	0,10	0,73
11	0,16	0,55	0,37	0,98	1,70	0,41	0,14	0,12	0,11	0,35	0,10	0,60
12	0,14	0,50	0,35	1,09	1,56	0,37	0,14	0,12	0,11	0,25	0,10	0,55
13	0,14	0,46	0,32	0,93	1,36	0,35	0,14	0,12	0,11	0,16	0,10	0,73
14	0,14	0,41	0,30	0,82	1,20	0,32	0,14	0,12	0,10	0,12	0,10	0,64
15	0,14	0,41	0,30	0,73	1,04	0,32	0,14	<i>0,11</i>	0,10	0,12	0,10	0,55
16	0,14	0,41	0,30	0,69	0,93	0,30	0,14	0,12	0,10	0,12	0,10	0,50
17	0,16	0,37	0,30	0,64	0,82	0,30	0,14	0,12	0,10	0,12	0,10	0,46
18	0,13	0,41	0,30	0,64	0,77	0,28	0,14	0,12	0,10	0,11	0,13	0,50
19	0,13	0,46	0,30	0,60	0,77	0,28	0,14	0,12	0,10	0,11	0,37	0,46
20	0,13	0,37	0,30	0,60	0,77	0,25	0,14	0,12	0,11	0,11	0,25	0,41
21	0,13	0,46	0,28	0,64	0,69	0,25	0,14	0,12	0,11	0,11	0,19	0,37
22	0,13	0,55	0,28	0,73	0,64	0,25	0,13	0,12	0,12	0,11	0,16	0,37
23	0,13	0,50	0,30	0,64	0,60	0,23	0,13	<i>0,11</i>	0,14	0,11	0,21	0,35
24	0,43	0,46	0,30	0,60	1,24	0,23	0,13	<i>0,11</i>	0,13	0,11	0,19	0,35
25	1,63	0,41	0,32	0,69	1,25	0,23	0,13	<i>0,11</i>	0,12	0,11	0,16	0,41
26	1,25	0,37	0,32	0,64	1,25	0,23	0,14	<i>0,11</i>	0,11	0,11	0,16	0,37
27	0,87	0,37	0,30	0,64	1,20	0,23	0,13	<i>0,11</i>	0,11	0,10	0,50	0,35
28	0,73	0,35	0,28	0,60	0,98	0,21	0,13	<i>0,11</i>	0,11	0,11	0,46	0,61
29	0,64		0,25	0,55	0,87	0,21	0,13	0,12	0,10	0,10	0,37	1,09
30	0,60		0,25	0,50	0,77	0,21	0,14	0,12	0,11	0,10	0,37	0,87
31	0,60		0,23		0,73		0,14	<i>0,11</i>		0,10		1,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	2,28	1,63	0,98	0,46	2,28	1,90	0,82	0,21	0,14	0,14	0,35	0,50	1,22
Q media (mc/s).....	0,38	0,36	0,50	0,31	0,83	0,92	0,39	0,15	0,12	0,11	0,12	0,17	0,59
Q minima (mc/s)....	0,35	0,13	0,35	0,23	0,23	0,35	0,21	0,13	0,11	0,10	0,10	0,10	0,35
Q media (l/s.kmq)...	11,92	11,37	15,64	9,73	25,83	28,90	12,10	4,74	3,72	3,45	3,90	5,46	18,59
Deflusso (mm).....	376,04	30,46	37,82	26,05	66,96	77,39	31,37	12,71	9,96	8,94	10,43	14,15	49,79
Afflusso (mm).....	861,20	90,00	21,20	39,80	113,70	140,00	42,40	48,90	73,50	73,90	59,70	71,00	87,10
Coef. di deflusso....	0,44	0,34	1,78	0,65	0,59	0,55	0,74	0,26	0,14	0,12	0,17	0,20	0,57
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1949-1979; 1981-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	35,00	21,40	18,00	11,20	9,59	7,09	5,55	0,96	0,39	6,21	20,60	35,00	30,50
Q media (mc/s).....	0,89	1,53	1,68	1,51	1,14	0,73	0,39	0,22	0,15	0,17	0,37	1,22	1,70
Q minima (mc/s)....	—	0,12	0,13	0,13	0,15	0,12	—	—	—	0,02	—	0,03	0,06
Q media (l/s.kmq)...	27,86	47,94	52,61	47,14	35,73	22,93	12,15	6,78	4,75	5,19	11,47	38,07	53,08
Deflusso (mm).....	847,91	120,85	120,79	120,69	88,52	60,51	31,03	17,63	12,54	12,87	29,36	97,23	135,90
Afflusso (mm).....	1208,75	119,82	121,75	104,39	97,85	80,17	60,93	44,53	45,74	81,47	118,24	177,29	156,56
Coef. di deflusso....	0,70	1,01	0,99	1,16	0,90	0,75	0,51	0,40	0,27	0,16	0,25	0,55	0,87

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,25	4,06
30	0,93	2,33
60	0,64	1,50
91	0,50	1,10
135	0,37	0,74
182	0,28	0,45
274	0,12	0,19
355	0,10	0,08

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,05	0,00	0,70	2,85	1,50	18,75		
0,00	0,01	0,80	3,80	1,60	22,25		
0,10	0,04	0,90	4,90	1,70	25,90		
0,20	0,14	1,00	6,22				
0,30	0,37	1,10	7,84				
0,40	0,82	1,20	9,93				
0,50	1,36	1,30	12,50				
0,60	2,04	1,40	15,50				

(1) Fino al 9.10.1928 l'idrometro era posto 18 m più a valle, le caratteristiche idrometriche erano: quota zero idrometrico 815,65 m s.l.m.; altezza max. 1,27 m (22.10.1926), minima 0,02 m (giorni vari 1928). Successivamente e fino a tutto il 1966 la quota dello zero idrometrico è stata di 816,25 m s.l.m.

XX - SANGRO ad ATELETA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 545 kmq (parte permeabile 65%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 1320 m s.l.m.; zero idrometrico 720.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 58 circa; inizio osservazioni luglio 1922; inizio misure marzo 1924. Altezza idrometrica max. m 3,88 (1) (2) (3.12.1937), minima m -0,54 (1) (2) (17-18.04.1993). Portata max. mc/sec 420,00 (2) (3.12.1937), minima mc/sec 0,70 (2) (3.11.1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,32	6,02	4,46	6,18	5,29	7,98	4,97	3,38	2,66	2,96	2,96	3,97
2	3,85	5,70	4,32	5,70	5,01	8,60	5,05	2,96	3,30	2,66	2,86	5,65
3	3,50	5,86	4,32	5,15	5,01	6,82	4,93	2,86	2,86	2,66	2,76	6,06
4	3,27	5,29	4,20	13,67	5,01	5,70	5,30	2,76	3,46	2,66	4,49	7,35
5	3,15	5,01	4,32	31,03	4,60	6,02	4,99	2,66	3,50	2,66	4,62	6,50
6	3,05	5,67	4,46	11,97	4,60	5,01	3,05	2,66	3,05	2,57	4,59	7,60
7	3,05	11,32	4,32	9,68	4,32	4,73	2,96	2,66	2,96	2,57	4,51	22,29
8	3,05	7,64	4,20	8,83	10,19	4,60	4,81	2,66	2,76	4,97	4,52	20,61
9	3,15	7,14	5,51	8,15	16,62	4,09	3,05	2,66	2,76	4,79	2,86	9,23
10	2,96	6,50	5,42	7,64	8,83	4,46	3,05	2,66	2,86	8,67	2,66	7,30
11	2,86	6,34	4,73	8,15	8,15	4,32	2,86	2,86	2,76	10,30	4,41	6,82
12	2,86	5,86	4,60	8,66	9,91	4,20	2,86	2,66	2,76	5,42	4,78	7,62
13	2,86	5,86	4,60	7,81	10,63	4,09	2,96	2,66	2,66	4,09	4,56	8,93
14	2,86	5,86	4,32	7,14	8,66	3,97	2,96	2,57	2,57	5,50	4,68	6,66
15	2,86	5,70	4,32	6,66	7,30	3,97	2,96	3,14	2,47	5,36	4,98	6,02
16	2,86	6,02	4,20	6,18	6,66	3,85	3,05	2,66	2,47	5,26	2,86	7,05
17	2,86	6,02	4,87	6,34	6,34	3,97	3,05	2,66	2,47	5,71	2,76	7,07
18	2,76	5,86	4,20	6,50	6,02	3,74	3,05	2,66	2,47	5,23	6,00	7,09
19	2,76	6,34	4,20	6,50	6,02	3,50	3,38	3,21	2,37	3,27	8,34	7,24
20	2,76	5,29	4,09	6,34	6,18	3,50	3,97	2,66	2,47	2,96	6,31	8,68
21	2,86	5,01	4,09	6,02	5,86	3,27	2,86	2,66	2,47	4,88	5,66	5,42
22	2,86	5,29	3,97	6,66	6,18	3,27	2,86	2,66	3,15	5,10	5,58	5,29
23	2,76	5,01	4,46	6,02	5,42	3,15	2,76	2,66	3,15	5,05	3,62	9,53
24	3,80	5,01	4,60	6,50	12,04	3,50	2,76	2,86	2,96	5,00	3,62	9,90
25	8,49	4,73	4,60	9,22	11,89	5,88	2,86	2,66	2,57	4,81	5,24	5,42
26	7,14	4,60	4,73	8,94	10,77	6,27	3,05	2,57	2,66	3,05	5,05	5,42
27	6,18	4,46	4,73	6,98	9,45	6,20	3,27	2,76	2,57	2,86	6,35	9,07
28	4,87	4,46	4,60	6,66	7,64	6,10	3,97	3,59	2,57	4,71	6,40	11,93
29	6,18		4,60	6,02	6,82	3,62	3,05	3,05	2,57	4,57	5,92	10,72
30	6,66		4,87	5,70	6,34	3,50	3,15	2,96	2,86	4,57	4,20	10,59
31	6,34		5,86		7,14		3,88	2,76		4,65		12,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	31,03	8,49	11,32	5,86	31,03	16,62	8,60	5,30	3,59	3,50	10,30	8,34	22,29
Q media (mc/s).....	5,12	3,86	5,85	4,54	8,23	7,58	4,73	3,48	2,80	2,77	4,50	4,60	8,56
Q minima (mc/s)	2,37	2,76	4,46	3,97	5,15	4,32	3,15	2,76	2,57	2,37	2,57	2,66	3,97
Q media (l/s.kmq)...	9,40	7,09	10,74	8,33	15,11	13,90	8,68	6,38	5,15	5,09	8,26	8,45	15,70
Deflusso (mm).....	296,29	18,99	25,98	22,32	39,16	37,24	22,49	17,08	13,78	13,19	22,12	21,90	42,05
Afflusso (mm)	990,00	64,70	47,00	52,00	103,40	132,50	51,30	50,80	92,50	98,60	79,50	111,20	106,50
Coef. di deflusso	0,30	0,29	0,55	0,43	0,38	0,28	0,44	0,34	0,15	0,13	0,28	0,20	0,39
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1950-1979; 1982-1983; 1986-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	266,00	117,00	119,00	129,00	115,00	69,70	101,00	66,52	19,96	50,20	114,00	129,01	266,00
Q media (mc/s).....	8,85	12,01	12,90	13,28	11,71	9,37	6,18	4,41	3,41	3,70	5,21	10,12	13,48
Q minima (mc/s)	0,92	1,14	1,14	1,56	1,00	1,50	1,44	1,08	1,00	0,94	0,94	0,92	1,18
Q media (l/s.kmq)...	16,23	22,05	23,67	24,37	21,49	17,18	11,34	8,09	6,26	6,80	9,57	18,57	24,73
Deflusso (mm).....	494,89	57,28	57,75	65,28	55,69	44,65	28,08	20,70	16,02	16,83	24,09	45,27	63,26
Afflusso (mm)	1266,82	117,93	120,62	105,83	101,05	84,63	61,28	45,66	45,17	89,85	134,94	187,07	172,80
Coef. di deflusso	0,39	0,49	0,48	0,62	0,55	0,53	0,46	0,45	0,35	0,19	0,18	0,24	0,37

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	11,89	30,10
30	8,68	17,90
60	6,82	14,00
91	6,10	11,34
135	5,29	8,51
182	4,60	6,18
274	3,05	3,44
355	2,57	1,80

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,95	0,00	-0,15	3,15	0,65	19,60		
-0,85	0,05	-0,05	4,32	0,75	23,70		
-0,75	0,15	0,05	5,70	0,85	28,15		
-0,65	0,30	0,15	7,30	0,95	33,20		
-0,55	0,50	0,25	9,00	1,05	39,00		
-0,45	0,88	0,35	11,25	1,15	45,90		
-0,35	1,44	0,45	13,65	1,25	54,80		
-0,25	2,18	0,55	16,30				

(1) Dal luglio 1922 al giugno 1924 le osservazioni furono eseguite presso un altro idrometro. Dal 1977 le osservazioni sono state eseguite presso l'attuale idrometro posto 50 m più a valle del precedente. Le caratteristiche idrometriche non sono mai mutate.

(2) La stazione è influenzata dal funzionamento della traversa di Ateleta.

XXI - SANGRO a VILLA S.MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 762 kmq (parte permeabile 46%); altitudine: max 2795 m.s.l.m.; media 1224 m.s.l.m.; zero idrometrico 263,643 m.s.l.m.; distanza dalla foce 42 km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964; altezza idrometrica max mt. 3,04 (10.2.1999), minima mt. -0,14 (1.1.1997); portata max mc/sec. 835,55 (10.2.1999), minima mc/sec. 0,07 (10-11.9.1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,83	1,77	1,04	2,46	1,94	1,77	0,69	0,76	1,04	2,76	2,12	0,77
2	0,51	1,77	1,04	1,94	1,77	3,20	0,69	0,69	0,90	1,18	1,38	0,69
3	0,44	1,42	1,04	1,42	1,60	2,63	0,55	0,69	1,42	1,25	1,41	0,55
4	0,41	1,04	1,11	42,41	1,42	1,42	0,55	0,69	0,69	1,25	1,04	1,11
5	0,34	0,90	1,04	120,38	1,25	1,25	0,55	0,69	0,76	1,60	1,94	0,83
6	0,31	2,78	1,11	9,99	1,25	1,25	0,55	0,55	1,04	1,77	1,11	5,08
7	0,31	11,53	1,04	6,10	1,25	1,25	0,55	0,62	1,18	1,42	0,83	87,38
8	0,27	4,25	0,97	4,80	1,25	1,25	0,55	0,69	1,11	1,18	0,55	74,72
9	0,27	2,98	2,68	4,25	10,05	0,90	0,55	0,69	1,11	2,12	0,55	5,43
10	0,31	2,46	2,12	3,89	2,12	0,90	0,55	0,69	1,04	2,81	0,55	2,98
11	0,27	2,29	1,42	4,07	1,94	0,97	0,55	0,76	0,97	7,20	0,55	2,12
12	0,27	1,60	1,11	4,07	9,03	0,97	0,55	0,90	0,97	1,94	0,51	1,60
13	0,27	1,42	1,04	3,89	8,07	0,97	0,55	0,90	0,90	1,60	0,51	2,46
14	0,31	1,42	0,97	2,81	4,25	0,97	0,55	0,83	0,83	1,42	0,51	1,42
15	0,31	1,25	0,90	2,29	2,63	0,90	0,62	0,76	0,76	1,18	0,51	0,97
16	0,27	1,77	0,83	2,12	1,94	0,90	0,69	0,69	0,69	0,90	0,48	0,90
17	0,27	2,29	0,83	2,46	1,77	0,90	0,69	0,69	0,69	0,90	0,48	0,76
18	0,27	3,47	0,83	2,98	1,60	0,83	0,76	0,55	0,69	0,62	0,48	1,08
19	0,27	4,62	0,83	2,12	1,77	0,76	0,90	0,69	0,62	1,11	0,97	1,60
20	0,27	1,94	0,76	1,94	1,77	0,62	1,04	0,90	0,62	1,18	0,48	0,83
21	0,31	1,42	0,76	2,81	1,60	0,69	0,97	0,97	0,90	0,97	0,44	0,69
22	0,38	1,42	0,76	2,63	1,60	0,62	0,83	0,83	1,25	0,69	0,44	0,62
23	0,41	1,42	1,04	1,94	1,25	0,62	0,83	0,97	0,97	0,83	0,41	0,55
24	1,70	1,77	1,11	1,94	10,58	0,62	0,69	1,04	0,90	1,42	0,41	0,55
25	5,23	1,42	1,11	17,62	23,73	0,62	0,69	1,25	0,83	1,18	0,41	0,69
26	2,81	1,18	1,11	9,25	15,80	0,62	0,76	1,94	0,83	0,90	0,41	6,00
27	1,77	1,11	1,18	3,89	7,25	0,62	0,97	2,12	0,76	0,76	0,51	1,77
28	1,42	1,11	1,11	2,98	3,53	0,62	1,18	3,34	0,69	1,77	0,51	2,37
29	1,94		1,11	2,63	2,63	0,62	1,25	2,63	0,76	1,31	0,48	2,81
30	2,98		1,60	2,29	2,29	0,62	1,11	1,94	7,87	1,04	0,44	1,18
31	2,46		2,46		2,12		0,97	1,60		1,35		1,18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	120,38	5,23	11,53	2,68	120,38	23,73	3,20	1,25	3,34	7,87	7,20	2,12	87,38
Q media (mc/s).....	2,56	0,91	2,28	1,16	9,15	4,23	1,03	0,74	1,07	1,13	1,54	0,72	6,83
Q minima (mc/s)	0,41	0,27	0,90	0,76	1,42	1,25	0,62	0,55	0,55	0,62	0,62	0,41	0,55
Q media (l/s.kmq)...	3,36	1,19	2,99	1,53	12,00	5,55	1,35	0,97	1,40	1,48	2,02	0,94	8,96
Deflusso (mm).....	106,00	3,19	7,24	4,09	31,11	14,86	3,50	2,60	3,75	3,83	5,40	2,43	24,00
Afflusso (mm)	995,20	73,80	43,90	50,90	111,10	130,90	44,50	52,30	104,40	99,70	74,80	91,10	117,80
Coef. di deflusso	0,11	0,04	0,16	0,08	0,28	0,11	0,08	0,05	0,04	0,04	0,07	0,03	0,20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1966-1977; 1997-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	187,00	165,00	65,60	104,00	130,00	28,40	12,70	18,33	4,33	19,20	59,40	187,00	148,00
Q media (mc/s).....	3,43	6,08	5,39	5,19	5,57	2,46	1,17	0,86	0,65	0,81	1,07	4,31	7,55
Q minima (mc/s)	0,11	0,41	0,55	0,55	0,55	0,32	0,24	0,17	0,16	0,11	0,16	0,17	0,24
Q media (l/s.kmq)...	4,50	7,98	7,07	6,81	7,31	3,22	1,53	1,13	0,85	1,06	1,41	5,66	9,91
Deflusso (mm).....	141,20	21,38	17,26	18,23	18,94	8,63	3,73	3,04	2,27	2,74	3,77	14,67	26,55
Afflusso (mm)	1162,58	118,32	94,65	90,09	101,49	72,97	54,86	54,98	56,36	94,22	96,34	176,66	151,64
Coef. di deflusso	0,12	0,18	0,18	0,20	0,19	0,12	0,07	0,06	0,04	0,03	0,04	0,08	0,18

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	10,05	17,60
30	3,89	7,28
60	2,46	3,90
91	1,77	2,57
135	1,31	1,64
182	1,04	1,08
274	0,69	0,62
355	0,31	0,20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,20	0,00	0,60	15,30	1,40	98,80		
-0,10	0,20	0,70	20,82				
0,00	0,55	0,80	27,50				
0,10	1,25	0,90	35,75				
0,20	2,98	1,00	44,70				
0,30	4,80	1,10	55,20				
0,40	7,40	1,20	67,00				
0,50	10,80	1,30	81,20				

XXIII - BIFERNO ad ALTOPANTANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 kmq (parte permeabile 29%); altitudine: max. 2050 m s.l.m., media 570 m s.l.m.; zero idrometrico 6,00 m s.l.m.; distanza dalla foce km 9,6 circa; inizio osservazioni giugno 1929; inizio misure dicembre 1933. Altezza idrometrica max. m 7,88 (1)(2)(23.1.1940), minima m 0,58 (1)(2)(g.v. 2002). Portata max. mc/sec 1530,00 (2)(15.12.1951), minima mc/sec 0,27 (2)(5.8.1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,74	2,21	2,02	2,02	3,31	3,31	2,92	4,18	3,67	9,31	52,05	2,92
2	1,74	2,21	1,93	2,12	3,18	3,18	3,05	4,98	4,85	8,70	95,00	3,05
3	1,83	2,02	2,02	2,12	3,31	3,18	3,05	5,14	3,44	8,51	20,55	2,92
4	1,74	2,12	1,93	2,40	3,31	3,18	2,92	4,98	4,02	8,51	8,90	3,05
5	1,74	2,02	1,83	97,29	3,18	3,31	2,66	5,14	4,02	8,51	9,52	3,05
6	1,74	2,12	1,38	7,58	3,05	2,92	2,53	4,66	7,69	8,51	9,52	3,31
7	1,74	2,12	1,30	4,82	3,05	2,92	2,66	4,98	6,69	8,51	9,10	7,04
8	1,83	2,02	1,30	4,18	3,18	2,92	2,66	4,98	4,50	8,51	9,31	55,09
9	1,74	2,02	1,83	3,86	3,31	3,05	2,53	5,14	5,20	8,51	9,31	12,82
10	1,74	2,02	2,02	3,70	4,12	4,02	2,53	4,98	6,94	8,90	9,10	11,01
11	1,74	1,93	2,02	3,70	8,11	5,48	2,40	5,14	8,31	9,52	9,31	9,10
12	1,74	2,02	1,93	4,02	7,71	5,48	2,53	4,98	12,20	8,90	9,10	8,51
13	1,74	2,02	1,93	3,57	9,52	5,48	2,40	4,98	10,16	8,70	8,70	11,06
14	1,83	2,02	1,93	3,31	7,68	5,48	2,66	5,14	10,37	7,52	8,70	11,22
15	2,02	2,02	2,02	3,18	3,44	5,14	3,70	5,14	10,37	6,21	8,51	10,16
16	1,93	2,02	1,93	3,18	3,31	5,14	4,16	5,14	10,37	6,21	8,51	9,95
17	1,93	2,02	1,93	3,18	3,18	5,30	2,79	5,30	10,37	6,21	8,51	9,52
18	1,74	2,02	1,93	3,05	3,18	5,30	4,02	5,30	10,37	6,21	8,51	10,47
19	1,45	2,02	1,93	3,05	3,57	5,30	5,14	5,30	10,16	6,03	6,46	15,40
20	2,02	2,02	1,93	3,31	8,00	5,30	5,14	5,14	10,16	6,03	3,05	10,58
21	2,02	2,02	2,12	6,37	9,99	5,30	4,98	5,30	9,74	6,03	3,18	10,16
22	2,02	2,12	2,12	3,86	3,31	5,30	4,98	5,30	10,16	6,21	3,18	9,74
23	2,02	2,02	2,21	3,57	3,05	5,30	3,80	5,30	10,58	6,21	3,05	9,74
24	2,12	2,02	2,12	3,44	6,89	4,55	2,66	5,48	9,95	6,03	3,18	9,52
25	2,66	1,93	2,12	3,70	14,12	2,79	2,79	5,30	8,90	5,85	3,05	9,95
26	3,31	1,93	2,12	4,18	13,88	3,05	3,05	5,30	9,52	6,03	2,92	12,21
27	2,92	1,93	2,12	3,70	13,60	3,05	4,48	5,30	8,31	6,21	2,92	11,46
28	2,66	2,02	2,12	3,44	13,60	2,79	5,85	8,84	7,57	6,57	2,66	10,58
29	2,53		2,12	3,31	12,01	2,92	5,66	11,49	6,21	6,39	2,79	10,37
30	2,40		2,12	3,31	5,01	2,79	5,66	19,99	8,48	6,57	2,66	9,95
31	2,31		2,02		3,18		5,48	4,50		7,12		9,31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	97,29	3,31	2,21	2,21	97,29	14,12	5,48	5,85	19,99	12,20	9,52	95,00	55,09
Q media (mc/s).....	5,82	2,02	2,03	1,94	6,75	6,11	4,11	3,61	5,90	8,11	7,33	11,38	10,43
Q minima (mc/s)	1,30	1,45	1,93	1,30	2,02	3,05	2,79	2,40	4,18	3,44	5,85	2,66	2,92
Q media (l/s.kmq)...	4,51	1,57	1,58	1,51	5,23	4,73	3,18	2,80	4,57	6,29	5,68	8,82	8,08
Deflusso (mm).....	142,30	4,19	3,81	4,04	13,56	12,68	8,25	7,49	12,24	16,29	15,22	22,86	21,65
Afflusso (mm)	963,60	76,80	40,00	47,00	156,90	108,30	33,00	58,70	103,50	109,60	54,50	38,80	136,50
Coef. di deflusso	0,15	0,05	0,10	0,09	0,09	0,12	0,25	0,13	0,12	0,15	0,28	0,59	0,16
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943; 1948-1951; 1953-1978; 1986-1998; 2000-2001													
Q massima (mc/s)...	1154,86	862,00	365,00	816,00	1154,86	169,17	433,00	21,10	25,90	102,00	505,00	298,00	644,00
Q media (mc/s).....	14,64	26,42	29,94	24,02	22,26	10,85	7,55	4,69	4,05	4,55	7,41	13,62	21,86
Q minima (mc/s)	0,32	0,92	0,96	0,65	0,71	1,10	0,85	0,60	0,32	0,60	0,60	0,71	0,63
Q media (l/s.kmq)...	11,35	20,48	23,21	18,62	17,26	8,41	5,86	3,64	3,14	3,52	5,74	10,56	16,95
Deflusso (mm).....	346,46	52,82	54,56	48,03	43,91	22,12	14,90	9,56	8,25	8,80	14,81	25,84	42,87
Afflusso (mm)	899,43	88,90	85,72	77,17	75,05	58,56	44,30	35,93	41,24	69,46	90,29	122,80	110,00
Coef. di deflusso	0,39	0,59	0,64	0,62	0,59	0,38	0,34	0,27	0,20	0,13	0,16	0,21	0,39

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2002	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	13,60	69,90
30	10,37	32,00
60	9,10	20,10
91	7,57	14,80
135	5,30	10,00
182	3,86	6,80
274	2,53	3,69
355	1,74	1,13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,30	0,00	1,10	9,10	2,00	56,00	5,00	545,00
0,40	0,25	1,20	11,22	2,50	121,00	5,50	672,00
0,50	0,70	1,30	13,60	2,70	148,50	6,00	832,00
0,60	1,45	1,40	16,40	3,00	190,00	6,50	1033,00
0,70	2,40	1,50	19,70	3,50	263,00	7,00	1260,00
0,80	3,70	1,60	23,75	4,00	340,00	7,24	1373,00
0,90	5,30	1,70	28,70	4,50	434,00	7,40	1470,00
1,00	7,12	1,90	45,60	4,70	475,00		

(1) Il 12.9.1969 lo zero idrometrico è stato abbassato di 1,00 m.

(2) La stazione è influenzata dalla diga di ponte liscione.

Sezione D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freaticometrica a lettura diretta	F
Datao mancante	»
Datao interpolato	[]

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

TERMINOLOGIA

Altezza freaticometrica (*m*): altezza del livello liquido del pozzo sul livello del mare.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche che hanno funzionato nell'anno.

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, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

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

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di Stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservaz.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale m
		Longitudine Est	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						m	data	m	data	
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO										
MONTESI	F	13° 55'	42° 49'	1983	3,60	2,80	13.03.1985	1,10	07.10.1987	2,18
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO										
RUSCITTI	F	13° 58'	42° 43'	1931	10,47	7,17	22.03.1986	0,80	giorni vari	4,71
VOMANO										
SAVINI	F	14° 01'	42° 39'	1933	18,57	10,85	01.04.1962	9,14	giorni vari	10,16
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA										
CACCIANINI	F	14° 04'	42° 35'	1933	4,11	3,38	16.03.1976	0,02	giorni vari 1949	0,80
SALINE										
D'AGNESE	F	1° 40'	42° 29'	1946	14,41	13,65	19.03.1956	5,25	4.7.1996	8,11
ATERNO PESCARA										
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	F	14° 09'	42° 25'	1967	18,76	16,28	giorni vari	9,44	28.10.2001	12,76
DE NICOLA	F	14° 11'	42° 27'	1933	12,48	11,57	28.09.1945	9,57	13 e 16.08.1949	10,61
SANITA'	F	14° 11'	42° 27'	1933	9,38	8,28	giorni vari	0,02	04.10.1950	5,16

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di Stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservaz.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale <i>m</i>
		Longitudine Est	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO										
GASPARI	F	14° 15'	42° 26'	1933	3,32	2,97	19.3.1998	-0,15	10.12.1992	1,39
ALENTO										
MATRICARDI	F	14° 16'	42° 25'	1933	10,03	8,59	28.02.1956	2,79	22.08.1975	5,50
FORO										
DEL CIOTTO	F	1° 51'	42° 23'	1933	18,21	17,05	13.04.1940	8,81	04.10.1966	12,64
PALMITESTA	F	14° 18'	42° 24'	1966	5,12	4,24	giorni vari	2,95	28.8.2001	3,39
SANGRO										
DI GIUSEPPE	F	2° 03'	42° 19'	1933	38,99	36,02	01.02.1954	29,30	1.10.1996	31,55

MONTESI												
(F)												(3,60 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,77	1,97	2,22	2,33	2,50	2,48	2,60	2,30	1,97	2,65	2,40	2,17
4	1,79	2,00	2,24	2,35	2,50	2,50	2,55	2,22	2,00	2,60	2,40	2,17
7	1,80	2,03	2,25	2,36	2,50	2,52	2,53	2,10	2,03	2,58	2,30	2,16
10	1,81	2,05	2,26	2,38	2,50	2,53	2,50	2,00	2,07	2,55	2,29	2,15
13	1,82	2,07	2,28	2,40	2,50	2,54	2,47	1,90	2,10	2,53	2,27	2,15
16	1,82	2,10	2,27	2,40	2,50	2,55	2,45	1,90	2,15	2,51	2,25	2,14
19	1,84	2,13	2,28	2,45	2,49	2,57	2,40	1,90	2,20	2,47	2,23	2,13
22	1,87	2,16	2,29	2,45	2,49	2,60	2,35	1,90	2,30	2,45	2,21	2,13
25	1,90	2,20	2,30	2,47	2,48	2,63	2,35	1,90	2,40	2,42	2,20	2,11
28	1,93	2,20	2,33	2,50	2,48	2,65	2,30	1,90	2,50	2,40	2,17	2,10
MEDIE	1,84	2,09	2,27	2,41	2,49	2,56	2,45	2,00	2,17	2,52	2,27	2,14
RUSCITTI												
(F)												(10,47 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,14	4,92	4,92	4,81	4,90	5,05	4,84	4,91	4,97	5,05	4,92	4,87
4	5,09	4,92	4,91	4,82	4,89	5,03	4,85	4,89	4,97	5,03	4,92	4,92
7	5,07	4,87	4,89	4,87	4,87	5,02	4,85	5,02	5,12	5,02	4,87	4,97
10	5,06	4,87	4,89	4,89	4,89	5,03	4,82	4,99	5,17	5,03	4,87	5,27
13	5,03	4,85	4,87	4,95	4,87	5,00	4,83	5,00	5,17	5,00	4,85	5,67
16	5,01	4,85	4,87	4,97	4,85	4,97	4,89	4,99	5,15	4,97	4,85	5,97
19	4,99	4,83	4,85	4,95	4,92	4,92	4,91	4,98	5,16	4,92	4,83	6,12
22	4,97	4,87	4,85	4,92	5,00	4,89	4,93	4,97	5,14	4,89	4,87	6,17
25	4,97	4,87	4,84	4,95	5,03	4,89	4,92	4,96	5,12	4,89	4,87	6,19
28	4,95	4,89	4,82	4,92	5,02	4,87	4,93	4,99	5,10	4,87	4,89	6,24
MEDIE	5,03	4,87	4,87	4,91	4,92	4,97	4,88	4,97	5,11	4,97	4,87	5,64
SAVINI												
(F)												(18,57 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,02	10,03	10,02	10,07	10,02	10,00	10,01	10,00	10,02	10,01	10,02	10,05
4	10,02	10,02	10,02	10,06	10,02	10,01	10,01	10,00	10,03	10,00	10,02	10,04
7	10,02	10,03	10,03	10,06	10,02	10,00	10,01	10,00	10,02	10,02	10,03	10,04
10	10,03	10,03	10,04	10,05	10,03	10,02	10,01	10,00	10,00	10,02	10,03	10,03
13	10,03	10,03	10,05	10,04	10,04	10,01	10,00	10,00	10,01	10,02	10,04	10,03
16	10,04	10,02	10,05	10,04	10,03	10,01	10,00	10,00	10,01	10,01	10,04	10,03
19	10,04	10,01	10,04	10,03	10,03	10,00	10,00	10,01	10,04	10,02	10,04	10,03
22	10,04	10,00	10,04	10,03	10,04	10,00	10,00	10,01	10,03	10,03	10,04	10,03
25	10,03	10,01	10,05	10,02	10,03	10,01	10,00	10,02	10,02	10,03	10,05	10,02
28	10,03	10,02	10,03	10,02	10,04	10,01	10,00	10,02	10,01	10,02	10,05	10,02
MEDIE	10,03	10,02	10,04	10,04	10,03	10,01	10,00	10,01	10,02	10,02	10,04	10,03
CACCIANINI												
(F)												(4,11 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,68	0,72	0,86	1,00	1,03	1,08	0,91	0,85	0,80	0,79	0,76	0,73
4	0,68	0,72	0,87	1,01	1,02	1,08	0,90	0,85	0,80	0,79	0,76	0,76
7	0,69	0,72	0,88	1,02	1,02	1,07	0,89	0,84	0,79	0,78	0,75	0,82
10	0,69	0,72	0,90	1,03	1,02	1,06	0,89	0,84	0,79	0,79	0,75	0,86
13	0,69	0,73	0,93	1,03	1,01	1,05	0,88	0,83	0,78	0,79	0,74	0,89
16	0,69	0,73	0,94	1,03	1,01	1,03	0,88	0,83	0,78	0,78	0,74	0,92
19	0,70	0,75	0,95	1,04	1,02	1,01	0,87	0,82	0,77	0,78	0,73	0,97
22	0,71	0,90	0,96	1,04	1,02	0,99	0,87	0,82	0,81	0,77	0,73	1,01
25	0,71	0,86	0,97	1,04	1,06	0,96	0,86	0,81	0,80	0,77	0,73	1,05
28	0,71	0,85	0,98	1,03	1,07	0,93	0,86	0,81	0,79	0,77	0,72	1,09
MEDIE	0,69	0,77	0,92	1,03	1,03	1,03	0,88	0,83	0,79	0,78	0,74	0,91

D'AGNESE												
(F)												(14,41 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,11	6,03	6,01	6,01	6,02	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
4	6,12	6,03	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
7	6,12	6,04	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
10	6,14	6,02	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
13	6,16	6,01	6,01	6,03	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
16	6,14	6,01	6,01	6,03	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
19	6,13	6,01	6,01	6,03	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
22	6,09	6,01	6,01	6,03	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
25	6,06	6,01	6,01	6,03	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
28	6,04	6,01	6,01	6,04	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
MEDIE	6,11	6,02	6,01	6,02	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)												
(F)												(18,76 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,33	10,24	10,06	9,81	10,24	11,84	10,31	10,11	9,93	10,46	10,01	9,81
4	10,36	10,29	10,03	9,78	10,21	11,73	10,28	10,04	10,11	10,51	9,93	9,79
7	10,38	10,18	9,99	10,56	10,26	11,51	10,26	9,93	10,14	10,56	9,86	13,19
10	10,34	10,01	10,01	10,44	10,31	11,18	10,21	9,91	10,16	10,59	9,83	13,14
13	10,36	9,98	9,98	10,46	10,36	11,09	10,09	9,89	10,18	10,61	9,81	13,26
16	10,38	9,91	9,96	10,44	10,34	10,98	10,04	9,91	10,19	10,58	9,79	13,29
19	10,46	9,96	9,94	10,36	10,31	10,56	10,01	9,86	10,21	10,41	9,73	13,23
22	10,51	9,99	9,92	10,33	10,91	10,38	10,06	9,88	10,21	10,28	9,71	13,19
25	10,53	9,98	9,89	10,31	11,86	10,36	10,11	9,84	10,29	10,14	9,68	13,31
28	10,36	10,01	9,84	10,29	11,99	10,33	10,16	9,86	10,41	10,13	9,63	13,36
MEDIE	10,40	10,06	9,96	10,28	10,68	11,00	10,15	9,92	10,18	10,43	9,80	12,56
DE NICOLA												
(F)												(12,48 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,43	10,42	10,35	10,30	10,26	10,42	10,01	10,24	10,33	10,53	10,29	10,35
4	10,42	10,40	10,34	10,31	10,25	10,43	10,01	10,21	10,35	10,50	10,30	10,43
7	10,44	10,39	10,34	10,30	10,25	10,41	10,00	10,18	10,38	10,49	10,33	11,13
10	10,44	10,39	10,33	10,30	10,25	10,33	9,98	10,16	10,39	10,34	10,34	11,15
13	10,43	10,39	10,33	10,30	10,24	10,20	9,98	10,13	10,41	10,33	10,34	11,13
16	10,44	10,38	10,32	10,29	10,24	10,18	9,98	10,08	10,43	10,33	10,32	11,08
19	10,43	10,36	10,32	10,29	10,23	10,15	9,94	10,07	10,43	10,30	10,31	11,08
22	10,44	10,35	10,31	10,29	10,22	10,08	9,92	10,05	10,50	10,31	10,30	11,06
25	10,44	10,35	10,31	10,29	10,38	10,08	9,88	10,05	10,53	10,31	10,30	10,98
28	10,42	10,35	10,30	10,30	10,43	10,04	10,35	10,03	10,55	10,31	10,30	10,98
MEDIE	10,43	10,38	10,32	10,30	10,27	10,23	10,01	10,12	10,43	10,38	10,31	10,94
SANITA'												
(F)												(9,38 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,40	5,42	5,55	5,60	5,58	5,63	5,40	5,25	5,22	5,34	5,54	5,60
4	5,40	5,42	5,55	5,60	5,58	5,63	5,39	5,25	5,23	5,34	5,54	5,60
7	5,43	5,43	5,55	5,60	5,58	5,63	5,34	5,25	5,23	5,36	5,54	5,60
10	5,43	5,43	5,57	5,61	5,60	5,56	5,34	5,20	5,23	5,46	5,56	5,62
13	5,42	5,47	5,57	5,61	5,60	5,56	5,30	5,20	5,28	5,47	5,56	5,62
16	5,43	5,47	5,57	5,58	5,63	5,58	5,30	5,18	5,28	5,47	5,56	5,62
19	5,43	5,51	5,58	5,58	5,64	5,50	5,30	5,18	5,30	5,49	5,58	5,63
22	5,43	5,51	5,57	5,58	5,64	5,50	5,25	5,20	5,30	5,49	5,58	5,62
25	5,43	5,51	5,60	5,59	5,63	5,46	5,26	5,20	5,32	5,49	5,60	5,63
28	5,42	5,55	5,60	5,59	5,63	5,44	5,26	5,22	5,34	5,54	5,58	5,63
MEDIE	5,42	5,47	5,57	5,59	5,61	5,55	5,31	5,21	5,27	5,45	5,56	5,62

GASPARI												
(F)												(3,32 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,72	1,66	1,92	1,71	1,67	2,12	1,52	1,31	1,37	1,44	1,42	1,52
4	1,69	1,63	1,91	1,75	1,66	1,78	1,51	1,32	1,42	1,40	1,42	1,72
7	1,67	1,60	1,90	2,04	1,65	1,74	1,48	1,36	1,42	1,37	1,44	2,09
10	1,65	1,58	1,92	1,99	1,63	1,72	1,46	1,35	1,41	1,47	1,46	2,16
13	1,62	1,56	1,72	2,02	1,62	1,70	1,44	1,34	1,41	1,46	1,44	2,19
16	1,64	1,54	1,71	1,83	1,62	1,68	1,38	1,33	1,40	1,45	1,39	2,22
19	1,67	1,98	1,70	1,77	2,12	1,67	1,46	1,32	1,39	1,45	1,37	2,16
22	1,69	1,97	1,69	1,75	2,11	1,65	1,45	1,32	1,44	1,45	1,37	2,12
25	1,72	1,96	1,76	1,78	2,17	1,64	1,38	1,30	1,43	1,44	1,36	2,11
28	1,69	1,94	1,74	1,74	2,22	1,63	1,42	1,32	1,42	1,42	1,35	2,10
MEDIE	1,68	1,74	1,80	1,84	1,85	1,73	1,45	1,33	1,41	1,43	1,40	2,04
MATRICARDI												
(F)												(10,03 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,34	5,27	5,49	5,24	5,34	5,41	5,26	5,19	5,27	5,14	5,04	5,04
4	5,34	5,24	5,43	5,24	5,34	5,41	5,26	5,21	5,27	5,14	5,04	5,09
7	5,32	5,24	5,42	5,39	5,31	5,41	5,24	5,19	5,29	5,11	5,04	5,39
10	5,29	5,24	5,42	5,41	5,29	5,41	5,19	5,14	5,34	5,11	5,02	5,51
13	5,27	5,20	5,39	5,41	5,29	5,40	5,14	5,12	5,34	5,14	5,02	5,59
16	5,29	5,16	5,36	5,41	5,28	5,34	5,24	5,10	5,34	5,14	5,01	5,59
19	5,29	5,14	5,31	5,39	5,28	5,28	5,22	5,10	5,29	5,14	4,97	5,60
22	5,32	5,14	5,31	5,37	5,35	5,28	5,19	5,09	5,14	5,11	4,97	5,59
25	5,31	5,52	5,29	5,37	5,39	5,26	5,17	5,06	5,14	5,09	4,94	6,44
28	5,31	5,49	5,25	5,34	5,41	5,26	5,27	5,14	5,14	5,04	4,94	5,93
MEDIE	5,31	5,26	5,37	5,36	5,33	5,35	5,22	5,13	5,26	5,12	5,00	5,58
DEL CIOTTO												
(F)												(18,21 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,78	10,81	11,13	10,96	11,30	11,34	11,17	11,04	10,88	11,11	11,18	11,56
4	10,78	10,79	11,11	10,96	11,28	11,30	11,14	11,01	10,90	11,08	11,21	11,63
7	10,81	10,76	11,11	11,01	11,24	11,28	11,14	10,95	10,92	11,06	11,26	11,76
10	10,83	10,82	11,09	11,21	11,24	11,24	11,12	10,88	10,95	11,03	11,23	12,01
13	10,85	10,88	11,08	11,23	11,22	11,24	11,10	10,82	10,99	11,07	11,20	12,31
16	10,88	10,90	11,08	11,23	11,19	11,22	11,07	10,78	11,02	11,11	11,19	12,49
19	10,88	10,92	11,06	11,26	11,19	11,19	11,07	10,74	11,04	11,13	11,28	12,54
22	10,90	10,98	11,03	11,28	11,16	11,19	11,02	10,71	11,07	11,13	11,26	12,58
25	10,93	11,01	10,99	11,30	11,29	11,14	10,99	10,74	11,09	11,15	11,24	12,61
28	10,96	11,11	10,97	11,32	11,61	11,14	11,01	10,86	11,10	11,18	11,21	12,61
MEDIE	10,86	10,90	11,06	11,18	11,27	11,23	11,08	10,85	11,00	11,10	11,23	12,21
PALMITESTA												
(F)												(5,12 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,68	3,52	3,79	3,56	3,63	3,90	3,34	3,34	3,51	3,67	3,52	3,60
4	3,68	3,51	3,79	3,55	3,59	3,78	3,33	3,30	3,52	3,64	3,52	3,67
7	3,63	3,50	3,78	3,75	3,55	3,67	3,29	3,27	3,55	3,60	3,56	3,88
10	3,54	3,49	3,74	3,77	3,58	3,66	3,24	3,26	3,53	3,73	3,56	4,09
13	3,54	3,44	3,71	3,79	3,55	3,59	3,24	3,24	3,51	3,73	3,56	4,22
16	3,52	3,47	3,67	3,74	3,52	3,54	3,19	3,21	3,49	3,69	3,54	4,10
19	3,62	3,51	3,65	3,72	4,06	3,49	3,24	3,19	3,44	3,64	3,56	4,15
22	3,60	3,94	3,62	3,66	3,91	3,45	3,24	3,17	3,44	3,62	3,58	4,02
25	3,57	3,94	3,60	3,64	4,09	3,41	3,20	3,16	3,44	3,57	3,56	4,01
28	3,55	3,87	3,59	3,64	4,06	3,34	3,36	3,15	3,44	3,55	3,59	4,24
MEDIE	3,59	3,62	3,69	3,68	3,75	3,58	3,27	3,23	3,49	3,64	3,56	4,00

DI GIUSEPPE												
(F)	(38,99 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30,89	30,69	30,74	31,14	31,55	30,69	30,59	30,49	32,53	32,29	30,91	30,66
4	30,85	30,67	30,72	31,19	31,49	30,64	30,53	30,51	32,69	32,79	30,84	30,65
7	30,83	30,69	30,69	31,39	31,37	30,59	30,49	30,51	31,99	33,29	30,74	30,76
10	30,81	30,71	30,69	31,44	31,21	30,57	30,45	30,50	31,79	33,79	30,72	30,79
13	30,81	30,73	30,71	31,59	31,09	30,59	30,49	30,49	31,89	34,79	30,71	30,89
16	30,74	30,74	30,73	31,54	30,99	30,55	30,49	30,49	32,24	33,29	30,71	31,19
19	30,69	30,75	30,89	31,51	30,84	30,55	30,49	30,51	32,29	31,99	30,69	31,59
22	30,67	30,74	30,99	31,55	30,79	30,59	30,51	30,52	32,79	31,59	30,67	31,89
25	30,69	30,74	31,09	31,55	30,76	30,61	30,51	30,51	33,79	31,49	30,65	32,29
28	30,71	30,74	31,13	31,57	30,72	30,64	30,49	30,53	33,39	31,54	30,64	32,49
MEDIE	30,77	30,72	30,84	31,45	31,08	30,60	30,50	30,51	32,54	32,69	30,73	31,32

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno <i>m s.m.</i>	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO														
MONTESI	3,60	1,84	2,09	2,27	2,41	2,49	2,56	2,45	2,00	2,17	2,52	2,27	2,14	2,27
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO														
RUSCITTI	10,47	5,03	4,87	4,87	4,91	4,92	4,97	4,88	4,97	5,11	4,97	4,87	5,64	5,00
VOMANO														
SAVINI	18,57	10,03	10,02	10,04	10,04	10,03	10,01	10,00	10,01	10,02	10,02	10,04	10,03	10,02
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA														
CACCIANINI	4,11	0,69	0,77	0,92	1,03	1,03	1,03	0,88	0,83	0,79	0,78	0,74	0,91	0,87
SALINE														
D'AGNESE	14,41	6,11	6,02	6,01	6,02	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,02
ATERNO PESCARA														
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	18,76	10,40	10,06	9,96	10,28	10,68	11,00	10,15	9,92	10,18	10,43	9,80	12,56	10,45
DE NICOLA	12,48	10,43	10,38	10,32	10,30	10,27	10,23	10,01	10,12	10,43	10,38	10,31	10,94	10,34
SANITA'	9,38	5,42	5,47	5,57	5,59	5,61	5,55	5,31	5,21	5,27	5,45	5,56	5,62	5,47

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno <i>m s.m.</i>	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO														
GASPARI	3,32	1,68	1,74	1,80	1,84	1,85	1,73	1,45	1,33	1,41	1,43	1,40	2,04	1,64
ALENTO														
MATRICARDI	10,03	5,31	5,26	5,37	5,36	5,33	5,35	5,22	5,13	5,26	5,12	5,00	5,58	5,27
FORO														
DEL CIOTTO	18,21	10,86	10,90	11,06	11,18	11,27	11,23	11,08	10,85	11,00	11,10	11,23	12,21	11,16
PALMITESTA	5,12	3,59	3,62	3,69	3,68	3,75	3,58	3,27	3,23	3,49	3,64	3,56	4,00	3,59
SANGRO														
DI GIUSEPPE	38,99	30,77	30,72	30,84	31,45	31,08	30,60	30,50	30,51	32,54	32,69	30,73	31,32	31,14

Sezione F — MAREOGRAFIA

CONTENUTO DELLE TABELLE

I dati sono misurati per mezzo di strumenti di rilevazione automatici, con registrazione elettronica su memorie allo stato solido dei livelli di marea rilevati.

Le tabelle sono precedute dall'elenco delle stazioni mareografiche che anno funzionato nel corso dell'anno con l'indicazione delle coordinate geografiche della stazione, della quota del caposaldo di riferimento e delle maree massima e minima osservate nel periodo di funzionamento della stazione. Le quote dei capisaldi di riferimento contrassegnate con asterisco sono desunte da livellazione, le altre sono approssimate.

TABELLA I - Riporta, per ciascun giorno di funzionamento della stazione mareografica, i due valori massimi (assoluto e relativo) ed i due valori minimi (assoluto e relativo) delle maree osservate con la relativa ora di rilevazione. I quattro valori sono misurati in centimetri rispetto alla quota zero della rete geodetica nazionale. L'ora indicata è quella corrispondente al fuso orario di Roma; non viene considerata l'ora legale. I valori massimi e minimi di ciascun mese sono riportati rispettivamente in **grassetto** e *corsivo*.

TABELLA II - Riporta i seguenti valori relativi a ciascun mese del periodo di funzionamento:

1. Media dei valori massimi (assoluti e relativi) di tutti i giorni del mese;
2. Media dei valori minimi (assoluti e relativi) di tutti i giorni del mese;
3. Ampiezza mensile media della marea risultante dalla differenza dei valori di cui ai punti 1 e 2;
4. Media dei valori massimi assoluti di tutti i giorni del mese;
5. Media dei valori minimi assoluti di tutti i giorni del mese;
6. Ampiezza mensile media della marea risultante dalla differenza dei valori di cui ai punti 4 e 5;
7. Valore massimo assoluto del mese;
8. Valore minimo assoluto del mese;
9. Ampiezza massima assoluta del mese risultante dalla differenza dei valori di cui ai punti 7 e 8.

TABELLA III - Riporta i valori giornalieri medi del livello del mare, calcolati come media di tutte le osservazioni di livello effettuate nel corso di ciascun giorno. I valori massimi e minimi di ciascun mese sono riportati rispettivamente in **grassetto** e *corsivo*.

STAZIONE	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservazioni	Quota del caposaldo di riferimento <i>m</i>	VALORI ESTREMI DELLE MAREE			
	Long. E (M.te Mario)	Latit. N			Massimo		Minimo	
					<i>cm</i>	data	<i>cm</i>	data
PESCARA PORTO TURISTICO	1°47'	42°28'	1991	1,180	110	13.04.1993	-53	7.02.1993

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno													
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime												
	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore												
1	37	04.45	-33	21.30	11	04.45	-28	11.30	32	03.45	-16	10.30	18	17.30	-17	10.15	»	»	»	»	»	»	»	»
					-4	17.00	-26	22.30	17	16.30	-5	20.45	15	03.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2	17	05.15	-38	19.45	8	04.45	-30	12.15	36	04.45	-10	12.00	18	20.00	-17	10.15	»	»	»	»	»	»	»	»
	-2	17.45	-32	12.15	-11	17.15	-28	22.45	20	17.00	-2	23.15	12	02.00	4	00.30	»	»	»	»	»	»	»	»
3	20	06.00	-22	11.15	0	05.15	-33	13.00	35	04.45	-10	11.30	16	21.15	-12	10.30	»	»	»	»	»	»	»	»
	-11	16.15							28	17.00	2	22.15					»	»	»	»	»	»	»	»
4	13	04.45	-29	17.45	2	07.30	-34	14.15	25	03.30	-16	10.30	25	23.45	-12	10.45	»	»	»	»	»	»	»	»
			-23	00.15													»	»	»	»	»	»	»	»
5	3	05.30	-34	16.15	0	02.00	-29	16.00	26	20.15	-12	10.00	16	21.45	-2	08.30	»	»	»	»	»	»	»	»
					0	07.00	-12	02.45	15	02.45	4	21.15					»	»	»	»	»	»	»	»
6	-6	07.45	-39	16.15	5	01.15	-16	14.45	35	17.00	3	14.45	10	13.45	-4	09.30	»	»	»	»	»	»	»	»
									30	01.15					-2	18.45	»	»	»	»	»	»	»	»
7	-5	07.00	-41	16.00	28	01.45	-22	17.15	22	12.45	-11	09.30	15	01.00	-17	20.00	»	»	»	»	»	»	»	»
	-29	17.45	-41	18.15							-2	20.15	9	13.30	-10	08.15	»	»	»	»	»	»	»	»
8	-8	01.00	-46	18.45	24	01.15	-23	19.00	15	00.30	-15	17.00	15	02.00	-17	07.45	»	»	»	»	»	»	»	»
	-23	13.00	-33	09.45	-1	12.15	-17	10.30	9	08.15	-2	07.30	6	13.15	-17	18.30	»	»	»	»	»	»	»	»
9	0	02.15	-46	18.45	17	03.00	-22	19.15	15	02.15	-10	17.30	25	23.30	-19	07.00	»	»	»	»	»	»	»	»
					0	14.00	-21	09.15	6	12.45	-4	07.45	20	01.30			»	»	»	»	»	»	»	»
10	-4	01.45	-46	18.45	20	03.15	-30	20.15	31	03.00	-13	15.45	15	15.15	-16	08.15	»	»	»	»	»	»	»	»
	-23	13.00	-33	09.45	8	14.00	-18	10.00	0	16.15	-11	20.30			-10	20.45	»	»	»	»	»	»	»	»
11	0	02.00	-45	19.45	10	01.30	-34	20.00	20	02.45	-16	10.00	20	17.00	-19	08.45	»	»	»	»	»	»	»	»
					-4	14.00	-23	09.45	3	13.30	-10	20.30	9	00.45	-13	20.15	»	»	»	»	»	»	»	»
12	0	02.15	-43	19.45	25	03.30	-22	18.45	30	01.15	-12	10.00	43	14.45	-8	09.30	»	»	»	»	»	»	»	»
	-26	13.45	-33	10.30	3	09.00	-17	08.00	3	13.45	-11	19.45	27	02.45	2	20.15	»	»	»	»	»	»	»	»
13	0	02.30	-37	19.45	24	03.45	-17	22.00	20	01.15	-17	08.30	31	15.15	-4	22.15	»	»	»	»	»	»	»	»
	-19	13.30	-32	11.45	3	16.00	-15	10.00	4	15.30	-8	20.30	28	03.30	0	08.45	»	»	»	»	»	»	»	»
14	11	04.30	-37	21.45	21	04.45	-16	11.00	16	01.45	-16	09.45	31	04.45	-1	21.00	»	»	»	»	»	»	»	»
	-13	15.15	-27	10.30	9	15.30	-16	21.00	15	15.00	-4	21.30	26	13.45	4	10.15	»	»	»	»	»	»	»	»
15	10	05.00	-24	20.30	19	03.45	-10	11.15	20	02.45	-12	10.30	31	17.00	-2	12.00	»	»	»	»	»	»	»	»
	-4	15.45	-19	11.15	11	17.00	-7	23.30	14	14.45	-8	20.30	30	04.00	10	22.30	»	»	»	»	»	»	»	»
16	14	06.30	-22	21.30	22	04.30	-8	23.15	16	03.30	-17	10.00	28	16.15	-4	11.00	»	»	»	»	»	»	»	»
	-2	15.45	-17	12.00	10	15.45	-4	11.00	9	15.15	-17	21.15	27	02.45	15	23.30	»	»	»	»	»	»	»	»
17	21	04.30	-15	14.00	14	05.15	-11	12.30	8	04.30	-19	10.45	30	17.45	-4	10.15	»	»	»	»	»	»	»	»
	-4	16.30	-15	20.30	10	17.30	-7	23.45	0	15.15	-13	22.45	24	02.30			»	»	»	»	»	»	»	»
18	19	05.30	-16	12.15	24	05.30	-6	12.30	10	04.15	-18	10.30	27	18.15	-5	10.30	»	»	»	»	»	»	»	»
	-6	16.15	-15	21.00	17	19.15	-1	23.15	8	17.30	-6	23.15					»	»	»	»	»	»	»	»
19	14	05.15	-19	12.15	17	05.00	-18	11.30	24	18.45	-19	11.30	25	20.00	-5	11.30	»	»	»	»	»	»	»	»
	-4	18.30	-13	20.30					13	04.15	-4	23.00					»	»	»	»	»	»	»	»
20	11	05.45	-23	14.30	13	04.00	-11	11.45	20	20.00	-27	12.00	21	21.00	-5	09.15	»	»	»	»	»	»	»	»
									16	06.00	-8	21.30					»	»	»	»	»	»	»	»
21	14	07.45	-23	18.00	19	00.00	-4	14.30	21	20.00	-26	09.15	13	23.00	-10	09.30	»	»	»	»	»	»	»	»
									20	02.15	6	20.30					»	»	»	»	»	»	»	»
22	3	06.15	-24	14.15	28	02.45	-8	18.00	22	00.30	-15	14.00	2	12.45	-16	07.00	»	»	»	»	»	»	»	»
					16	11.00	3	09.15	17	20.15	0	22.30			-11	18.00	»	»	»	»	»	»	»	»
23	9	05.00	-23	16.15	16	01.45	-15	17.15	25	02.15	-13	16.45	8	00.00	-18	07.15	»	»	»	»	»	»	»	»
					13	12.15	-6	08.45	14	07.30	-5	05.30	3	13.30	-16	19.15	»	»	»	»	»	»	»	»
24	15	01.45	-8	16.15	27	00.15	-17	17.00	27	00.30	-7	17.00	6	02.15	-22	08.45	»	»	»	»	»	»	»	»
					22	12.00	0	10.00	9	11.45	-1	06.45	3	14.00	-19	19.45	»	»	»	»	»	»	»	»
25	39	02.15	-17	17.30	20	04.00	-19	19.15	28	00.15	-17	21.45	14	00.30	-23	07.45	»	»	»	»	»	»	»	»
					5	12.15	-10	07.45	12	16.15	-11	09.45	9	16.00			»	»	»	»	»	»	»	»
26	28	01.45	-22	18.30	32	03.30	-22	20.45	18	04.00	-21	10.00	13	15.00	-29	08.00	»	»	»	»	»	»	»	»
	3	12.30	-10	10.00	9	16.15	-8	09.30	14	15.45	-10	23.30			-8	20.15	»	»	»	»	»	»	»	»
27	27	01.45	-27	20.00	32	04.00	-17	09.45	17	03.30	-18	10.00	31	16.15	-24	09.15	»	»	»	»	»	»	»	»
	9	12.45	-19	12.15	13	15.00	-16	21.30	14	16.00	-10	21.45	11	02.30	-11	20.30	»	»	»	»	»	»	»	»
28	33	02.15	-34	20.30	28	02.30	-15	12.15	18	03.15	-16	10.45	25	16.30	-28	07.45	»	»	»	»	»	»	»	»
	4	15.30	-21	12.15	19	15.30	-12	21.00	15	16.15	-10	21.30	12	01.45	-4	22.45	»	»	»	»	»	»	»	»
29	24	04.30	-27	21.45					18	03.00	-19	09.45	24	17.15	-24	09.00	»	»	»	»	»	»	»	»
	-2	16.15	-22	11.30					12	16.00	-17	21.30	8	03.00	-5	22.00	»	»	»	»	»	»	»	»
30	20	03.30	-29	22.15					13	03.45	-21	09.45	15	18.30	-24	08.45	»	»	»	»	»	»	»	»
	-5	17.30	-24	11.15					11	16.00	-10	23.15	2	01.00			»	»	»	»	»	»	»	»
31	16	04.45	-29	12.00					18	16.30	-18	09.45					»	»	»	»	»	»	»	»
	-5	16.30	-27	20.45					16	03.15	-6	22.30					»	»	»	»	»	»	»	»

PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime
	assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative
1	2	17.45	-27	01.15	»	»	»	»	»	»	»	»
				»	»	»	»	»	»	»	»	»
2	11	19.45	-28	02.45	»	»	»	»	»	»	»	»
	0	07.45	-22	09.45	»	»	»	»	»	»	»	»
3	11	18.15	-17	02.45	»	»	»	»	»	»	»	»
	-1	03.45	-16	07.15	»	»	»	»	»	»	»	»
4	3	14.15	-21	05.00	»	»	»	»	»	»	»	»
				»	»	»	»	»	»	»	»	»
5	2	15.30	-26	06.00	»	»	»	»	»	»	»	»
				»	»	»	»	»	»	»	»	»
6	2	13.30	-29	06.15	»	»	»	»	»	»	»	»
				»	»	»	»	»	»	»	»	»
7	2	14.30	-34	05.15	»	»	»	»	»	»	»	»
				»	»	»	»	»	»	»	»	»
8	9	15.45	-38	06.30	»	»	»	»	»	»	»	»
			-21	23.45	»	»	»	»	»	»	»	»
9	13	14.15	-35	06.00	»	»	»	»	»	»	»	»
	-15	01.00	-22	22.45	»	»	»	»	»	»	»	»
10	13	14.45	-32	09.00	»	»	»	»	»	»	»	»
	-8	00.15	-18	22.45	»	»	»	»	»	»	»	»
11	8	16.30	-32	08.30	»	»	»	»	»	»	»	»
	-11	01.30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
12	5	17.15	-33	08.30	»	»	»	»	»	»	»	»
	-16	03.30	-22	00.00	»	»	»	»	»	»	»	»
13	13	17.45	-32	09.15	»	»	»	»	»	»	»	»
	-18	04.30	-24	00.15	»	»	»	»	»	»	»	»
14	3	15.30	-35	09.15	»	»	»	»	»	»	»	»
	-17	05.30	-29	01.15	»	»	»	»	»	»	»	»
15	9	18.00	-37	01.30	»	»	»	»	»	»	»	»
				»	»	»	»	»	»	»	»	»
16	0	21.00	-30	02.15	»	»	»	»	»	»	»	»
				»	»	»	»	»	»	»	»	»
17	0	09.30	-29	03.30	»	»	»	»	»	»	»	»
	0	19.00	-8	17.30	»	»	»	»	»	»	»	»
18	-6	13.00	-29	07.30	»	»	»	»	»	»	»	»
				»	»	»	»	»	»	»	»	»
19	3	12.30	-35	05.15	»	»	»	»	»	»	»	»
	-16	03.00	-30	02.30	»	»	»	»	»	»	»	»
20	2	14.15	-33	04.45	»	»	»	»	»	»	»	»
				»	»	»	»	»	»	»	»	»
21	0	14.45	-35	07.00	»	»	»	»	»	»	»	»
	-16	23.15	-24	22.00	»	»	»	»	»	»	»	»
22	0	13.15	-40	08.15	»	»	»	»	»	»	»	»
			-27	23.15	»	»	»	»	»	»	»	»
23	0	15.30	-40	07.45	»	»	»	»	»	»	»	»
	-17	00.15	-28	21.45	»	»	»	»	»	»	»	»
24	4	17.45	-37	09.15	»	»	»	»	»	»	»	»
	-18	04.45	-27	22.00	»	»	»	»	»	»	»	»
25	11	16.15	-38	08.30	»	»	»	»	»	»	»	»
	-7	00.45	-22	23.30	»	»	»	»	»	»	»	»
26	2	16.15	-30	07.15	»	»	»	»	»	»	»	»
	-12	01.30	-24	23.00	»	»	»	»	»	»	»	»
27	-6	16.30	-35	23.45	»	»	»	»	»	»	»	»
	-13	04.45	-32	09.45	»	»	»	»	»	»	»	»
28	-17	17.00	-45	23.15	»	»	»	»	»	»	»	»
	-24	04.30	-41	08.45	»	»	»	»	»	»	»	»
29	-11	18.15	-50	09.45	»	»	»	»	»	»	»	»
	-30	04.00	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
30	-16	19.15	-49	10.30	»	»	»	»	»	»	»	»
	-32	06.00	-43	00.45	»	»	»	»	»	»	»	»
31	-22	17.30	-49	10.45	»	»	»	»	»	»	»	»
	-33	05.45	-39	01.00	»	»	»	»	»	»	»	»

PESCARA PORTO TURISTICO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	4,7	13,3	17,4	18,2	»	»	-5,0	»	»	»	»	»	
Media dei valori minimi	-27,5	-16,3	-10,9	-10,4	»	»	-31,0	»	»	»	»	»	
Ampiezza	32,1	29,6	28,4	28,6	»	»	26,0	»	»	»	»	»	
Media dei valori max. assoluti	12,7	18,1	22,0	20,4	»	»	1,6	»	»	»	»	»	
Media dei valori min. assoluti	-29,6	-19,2	-15,3	-13,6	»	»	-34,2	»	»	»	»	»	
Ampiezza	42,4	37,3	37,3	34,0	»	»	35,8	»	»	»	»	»	
Valore massimo assoluto	39	32	36	43	»	»	13	»	»	»	»	»	»
Valore minimo assoluto	-46	-34	-27	-29	»	»	-50	»	»	»	»	»	»
Ampiezza	85	66	63	72	»	»	63	»	»	»	»	»	»

PESCARA PORTO TURISTICO													Giorno
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
1,1	-8,9	5,1	3,4	»	»	-11,7	»	»	»	»	»	1	
-11,9	-15,0	8,4	3,5	»	»	-7,6	»	»	»	»	»	2	
-10,4	-16,7	11,5	3,7	»	»	-1,6	»	»	»	»	»	3	
-14,4	-14,8	3,7	3,7	»	»	-6,5	»	»	»	»	»	4	
-17,9	-11,4	7,0	9,6	»	»	-10,2	»	»	»	»	»	5	
-20,5	-1,8	19,7	4,7	»	»	-11,9	»	»	»	»	»	6	
-20,6	2,7	7,3	-2,3	»	»	-14,3	»	»	»	»	»	7	
-25,8	-3,6	0,6	-4,1	»	»	-16,0	»	»	»	»	»	8	
-25,2	-6,5	3,6	3,9	»	»	-11,9	»	»	»	»	»	9	
-25,0	-3,9	4,6	3,4	»	»	-10,4	»	»	»	»	»	10	
-24,5	-9,9	3,1	-0,4	»	»	-13,5	»	»	»	»	»	11	
-24,5	-4,3	3,3	16,5	»	»	-16,5	»	»	»	»	»	12	
-20,2	-1,0	-0,5	11,8	»	»	-15,0	»	»	»	»	»	13	
-16,2	-0,8	3,1	14,7	»	»	-18,2	»	»	»	»	»	14	
-9,1	2,9	3,9	16,1	»	»	-21,3	»	»	»	»	»	15	
-6,9	4,5	-2,3	16,3	»	»	-21,9	»	»	»	»	»	16	
-0,7	2,4	-5,6	15,1	»	»	-11,9	»	»	»	»	»	17	
-2,3	6,5	-2,5	11,6	»	»	-16,7	»	»	»	»	»	18	
-5,5	0,8	1,3	8,5	»	»	-14,6	»	»	»	»	»	19	
-6,8	2,4	0,7	6,7	»	»	-15,5	»	»	»	»	»	20	
-6,6	7,9	0,9	1,1	»	»	-17,1	»	»	»	»	»	21	
-8,3	9,0	3,1	-3,6	»	»	-18,6	»	»	»	»	»	22	
-6,2	2,2	3,2	-6,7	»	»	-21,2	»	»	»	»	»	23	
4,7	6,1	6,2	-7,1	»	»	-17,8	»	»	»	»	»	24	
6,5	1,3	2,1	-0,6	»	»	-14,0	»	»	»	»	»	25	
1,5	3,3	-1,3	-5,7	»	»	-15,7	»	»	»	»	»	26	
-1,4	2,9	0,3	1,7	»	»	-20,0	»	»	»	»	»	27	
-4,3	6,0	1,1	-0,8	»	»	-30,4	»	»	»	»	»	28	
-7,2		-1,1	0,9	»	»	-33,1	»	»	»	»	»	29	
-8,2		-1,8	-3,4	»	»	-33,5	»	»	»	»	»	30	
-9,6		2,3		»	»	-36,5	»	»	»	»	»	31	
-10,5	-1,3	2,9	4,1	»	»	-16,9	»	»	»	»	»	Medie	
Media annua: »													

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ALENTO a S. LEONARDO11, 18
ATERNO6, 10, 15, 31, 32, 33
ATERNO-SAGITTARIO6, 11, 16, 36
AVENTINO7, 12, 20

B

BIFERNO7, 12, 22, 48

F

FELTRINO7, 11, 19, 41
FORO7, 11, 18, 40
FORO a MOLINO GALASSO11, 18

L

LAGO DI SCANNO11, 16

O

ORFENTO a CARAMANICO11, 18
ORTE a MUSELLARO11, 17
OSENTO a S. TOMMASO12, 21

P

PESCARA6, 7, 11, 17, 37, 39
PIOMBA a SILVI10, 14

R

RIO ARNO6, 10, 14, 29

S

SAGITTARIO6, 11, 16, 35
SALINELLO6, 10, 13
SANGRO7, 11, 12, 19, 20, 21, 42, 43, 45
SINELLO a POLLUTRI12, 21
Saline6, 10, 15, 30
Sangro7, 12, 20, 46

T

TASSO6, 10, 16, 34
TIRINO6, 11, 17, 38
TORDINO6, 10, 13, 27, 28
TRIGNO a TRIVENTO12, 22

V

VERDE7, 12, 20, 21, 47
Vibrata6, 10, 13, 26
Vomano6, 10, 14

Z

ZITTOLA7, 12, 19, 44

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ALENTO a S. LEONARDOIe 11, 18
 ALLOGGIAMENTO IDRAULICOMr 6, 11, 16, 36
 ALTOPANTANOMr 7, 12, 22, 48
 ATELETAMr 7, 12, 20, 45
 Alba AdriaticaIe 6, 10, 13, 26

B

BascianoIe 6, 10, 14

C

CACCIANINIF 50, 52, 56
 CAPO CANALEMr 6, 11, 16, 35
 CAVATASSIMe 6, 10, 13
 CORDESCOMr 6, 10, 13, 28

D

D'AGNESEF 50, 53, 56
 DE NICOLAF 50, 53, 56
 DEL CIOTTOF 51, 54, 57
 DI GIUSEPPEF 51, 55, 57

F

FORO a MOLINO GALASSOIe 11, 18
 Fontanelle di AtriIe 6, 10, 14

G

GASPARIF 51, 54, 57

L

L'AQUILAMr 6, 10, 15, 32

M

MADONNINAMr 6, 11, 17, 38
 MARAONEMr 6, 11, 17, 37
 MATRICARDIF 51, 54, 57
 MOLINAMr 6, 10, 15, 33

MONTENEROMr 7, 12, 19, 44
 MONTESIF 50, 52, 56

O

OPIMr 7, 11, 19, 42
 ORFENTO a CARAMANICOIr 11, 18
 ORTE a MUSELLAROIe 11, 17
 OSENTO a S. TOMMASOIe 12, 21

P

PAGLIETAMr 12, 21
 PALMITESTAF 51, 54, 57
 PESCARA PORTO TURISTICOMa 59, 60, 62, 63
 PIOMBA a SILVIIe 10, 14
 PONTE DI VACRIMr 7, 11, 18, 40
 PONTE FIUMARAMr 7, 12, 22
 PONTE RIO ARNOMr 6, 10, 14, 29

R

RIPALIMOSANIMr 7
 RUSCITTIF 50, 52, 56

S

S. TERESAMr 7, 11, 17, 39
 S. VITOMr 7, 11, 19, 41
 SANITA'F 50, 53, 56
 SAVINIF 50, 52, 56
 SCANNOMr 6, 10, 16, 34
 SCANNOIr 11, 16
 SINELO a POLLUTRIMe 12, 21
 SURRICCHIO
 (ex D'AURELIO 2)F 50, 53, 56

T

TERAMOMr 6, 10, 13, 27
 TRE PONTIMr 6, 10, 15, 31
 TRIGNO a TRIVENTOMr 12, 22

V

VICENNEMr 7, 12, 20

V

VILLETTA BARREA	Mr	7, 12, 19, 43
VISCARDI	Mr	7, 12, 20, 47
VISCARDI (Canale De Cecco)	Mr	12, 21
Villa Carmine (Montesilvano)	le	6, 10, 15, 30
Villa S. Maria	Mr	7, 12, 20, 46

