



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

2003

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 VILLETТА 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	» 55

SEZIONE F — MAREOGRAFIA

Contenuto delle tabelle	» 57
Elenco e caratteristiche delle stazioni mareografiche	» 59
Tabella I — Maree giornaliere	» 60
Tabella II — Maree medie ed estreme	» 62

Tabella III — Valori medi giornalieri del livello marino	» 63
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua	» 65

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	46,9	125,6	42,7	114,4	54,5	145,9	49,1	131,5	70,9	190,0	69,9	187,2	65,5	175,4	62,9	168,6
Febbraio	20,6	49,9	22,5	54,4	28,9	70,0	26,2	63,4	32,4	78,4	31,3	75,7	29,8	72,2	25,7	62,1
Marzo	8,0	21,5	8,1	21,8	16,7	44,7	13,1	35,0	26,3	70,4	26,0	69,7	22,3	59,7	11,9	32,0
Aprile	17,4	45,0	19,3	50,0	30,7	79,6	26,5	68,8	30,2	78,4	36,7	95,0	34,5	89,4	27,6	71,5
Maggio	4,6	12,2	6,7	17,9	14,5	38,9	10,6	28,4	15,2	40,7	13,0	34,9	10,6	28,4	5,9	15,8
Giugno	18,9	49,0	16,8	43,6	34,3	89,0	27,2	70,5	38,8	100,6	30,5	79,1	27,4	71,0	20,6	53,5
Luglio	5,2	14,0	4,1	11,1	5,6	15,1	5,1	13,6	5,5	14,6	5,4	14,4	4,9	13,1	7,5	20,0
Agosto	12,4	33,2	12,9	34,5	27,7	74,2	25,7	68,8	41,7	111,6	40,9	109,5	37,5	100,4	27,3	73,2
Settembre	30,4	78,8	34,0	88,2	39,5	102,5	37,3	96,6	35,4	91,8	42,3	109,6	40,5	105,1	32,3	83,6
Ottobre	46,7	125,1	37,6	100,8	48,0	128,5	42,6	114,0	75,9	203,2	75,7	202,8	68,3	182,9	49,0	131,3
Novembre	5,1	13,2	5,7	14,7	11,2	29,1	8,5	22,0	19,4	50,2	17,4	45,2	14,4	37,4	10,5	27,1
Dicembre	28,3	75,8	25,0	67,0	38,0	101,7	32,4	86,8	33,9	90,9	42,7	114,5	40,1	107,4	32,4	86,7
Anno	20,4	643,3	19,6	618,4	29,1	919,2	25,3	799,4	35,5	1120,8	36,1	1137,6	33,1	1042,4	26,2	825,4

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	44,4	118,9	46,6	124,9	48,2	129,0	81,5	218,3	90,4	242,0	63,0	168,7	63,6	170,4	54,4	145,8
Febbraio	17,2	41,5	23,9	57,7	20,9	50,5	26,2	63,5	29,5	71,3	23,6	57,2	23,6	57,1	17,9	43,4
Marzo	20,4	54,7	17,3	46,3	16,8	45,1	20,1	53,9	34,3	92,0	22,7	60,8	22,7	60,8	17,6	47,1
Aprile	14,0	36,2	16,7	43,2	12,9	33,5	28,7	74,5	26,6	68,9	17,3	44,8	17,2	44,7	11,2	29,1
Maggio	11,5	30,9	12,8	34,4	13,5	36,1	7,5	20,0	8,8	23,5	11,8	31,7	11,7	31,4	7,8	20,9
Giugno	33,5	86,9	30,7	79,7	32,6	84,5	28,5	73,9	31,1	80,7	31,8	82,4	31,7	82,1	30,2	78,3
Luglio	1,5	4,1	2,0	5,3	4,5	12,1	9,2	24,6	7,5	20,2	5,3	14,3	5,3	14,1	6,9	18,5
Agosto	26,2	70,1	19,9	53,2	18,6	49,9	15,9	42,5	29,6	79,3	22,0	58,9	21,8	58,5	19,2	51,3
Settembre	16,9	43,8	14,8	38,4	17,7	45,8	16,0	41,5	33,1	85,9	22,8	59,2	22,9	59,3	18,5	47,9
Ottobre	79,2	212,2	76,6	205,2	60,7	162,6	80,0	214,2	57,3	153,6	59,3	158,8	59,0	157,9	43,3	116,0
Novembre	18,4	47,8	28,6	74,2	25,3	65,6	51,4	133,3	34,9	90,5	28,1	72,9	28,0	72,5	20,1	52,1
Dicembre	15,3	41,1	15,9	42,7	16,3	43,7	29,0	77,7	43,0	115,3	25,2	67,6	25,4	68,1	28,2	75,6
Anno	25,0	788,2	25,5	805,2	24,0	758,4	32,9	1037,9	35,6	1123,2	27,8	877,3	27,8	876,9	23,0	726,0

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	68,7	184,1	103,5	277,2	74,0	198,3	80,9	216,8	84,3	225,9	68,0	182,2	85,0	227,6	88,6	237,2
Febbraio	26,9	65,0	30,6	74,1	49,9	120,8	26,2	63,3	26,7	64,5	29,7	71,8	28,6	69,1	28,2	68,2
Marzo	20,6	55,2	10,0	26,8	5,8	15,5	20,4	54,7	18,4	49,3	13,7	36,6	17,8	47,6	17,6	47,1
Aprile	19,3	49,9	23,8	61,8	18,0	46,7	28,8	74,7	28,3	73,4	17,7	45,9	26,5	68,8	25,7	66,6
Maggio	10,1	27,1	6,1	16,3	5,3	14,2	7,4	19,9	7,7	20,7	4,0	10,6	6,7	18,0	6,0	16,1
Giugno	29,6	76,7	20,9	54,1	18,7	48,4	28,3	73,4	29,4	76,1	27,9	72,3	29,2	75,7	32,1	83,3
Luglio	5,2	14,0	2,8	7,5	3,2	8,6	9,1	24,3	9,6	25,8	26,7	71,5	16,3	43,7	14,8	39,6
Agosto	22,7	60,7	30,6	81,9	18,6	49,9	15,0	40,3	20,3	54,5	21,9	58,6	26,9	72,1	30,2	81,0
Settembre	27,4	71,1	58,8	152,4	24,6	63,7	16,1	41,8	15,4	39,8	17,8	46,1	15,6	40,5	21,9	56,8
Ottobre	53,9	144,4	37,4	100,2	28,7	76,8	81,4	218,0	72,4	193,9	69,9	187,2	61,5	164,8	56,9	152,5
Novembre	23,8	61,8	10,0	25,8	3,1	8,1	51,5	133,4	51,4	133,1	49,6	128,5	52,0	134,7	46,4	120,3
Dicembre	30,5	81,7	50,6	135,6	30,0	80,4	28,2	75,6	33,2	88,9	37,8	101,2	41,4	111,0	46,0	123,1
Anno	28,3	891,7	32,1	1013,7	23,2	731,4	32,9	1036,2	33,2	1045,9	32,1	1012,5	34,0	1073,6	34,6	1091,8

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	84,9	227,4	84,2	225,6	110,0	294,6	110,6	296,3	103,7	277,7
Febbraio	34,7	83,9	31,5	76,1	36,4	88,0	31,6	76,4	27,2	65,8
Marzo	14,5	38,8	15,3	40,9	21,7	58,2	23,1	61,9	21,6	57,8
Aprile	30,1	78,1	27,8	72,1	32,9	85,4	29,4	76,2	21,4	55,4
Maggio	7,9	21,2	9,5	25,5	7,2	19,2	9,1	24,3	10,1	27,0
Giugno	37,2	96,4	26,1	67,7	29,9	77,4	27,5	71,4	23,6	61,1
Luglio	5,6	15,1	3,2	8,6	3,8	10,2	10,2	27,2	5,7	15,2
Agosto	24,5	65,6	26,5	70,9	27,6	73,8	20,1	53,8	23,4	62,7
Settembre	36,7	95,2	44,1	114,3	17,0	44,0	17,3	44,9	25,5	66,0
Ottobre	44,2	118,3	39,3	105,3	97,9	262,2	71,4	191,2	57,0	152,6
Novembre	23,4	60,7	21,3	55,2	53,8	139,4	46,7	121,1	26,2	67,9
Dicembre	46,8	125,4	49,8	133,5	43,5	116,4	49,3	132,1	58,8	157,5
Anno	32,5	1026,1	31,6	995,7	40,2	1268,8	37,3	1176,8	33,8	1066,7

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	23.07.2001	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	0,58	29.9.2003	1998
VOMANO a FONTANELLE DI ATRI	Ie		42,0	706	3,36	7.12.2002	-2,39	1.4.2000	1988
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	1928
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

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									
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	3,97	26.7.2003	-0,07	27.7.2003	2001
ORFENTO									
ORFENTO a CARAMANICO	Ir		464,0	34	1,18	7.12.2002	0,17	g.v. Ott 20,24.11 2003	2001
ALENTO									
ALENTO a S. LEONARDO	Ie		3,0	125	2,70	25.1.2003	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	3,56	25.1.2003	-0,22	31.7.2003	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	2.9.1965	asciutto	giorni vari mesi estivi-autunnali	1926
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	giorni vari 1993	1964
VERDE a VISCARDI	Mr		315,0	42	1,45	11.05.1973	-0,04	17.11.1957	1937

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									
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	5,58	25.1.2003	-0,25	giorni vari	1976
OSENTO									
OSENTO a S. TOMMASO	Ie		10,0	127	3,68	24,25.1 2003	0,09	1.12.2003	1998
SINELLO									
SINELLO a POLLUTRI	Me		33,0	296	3,01	25.1.2003	-0,41	21.8.2002	2001
TRIGNO									
TRIGNO a TRIVENTO	Mr		245,0	544	4,99	5.3.2001	-0,13	6.9 9,11.10 2003	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	9,80	25.1.2003	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
122	148	101	102	101	103	110	99	98	94	97	90	1	28	45	6	7	3	0	0	-2	-5	-3	-1	0
109	113	100	100	101	<i>102</i>	108	99	99	95	95	92	2	18	19	6	8	2	0	-1	-5	-4	-4	0	0
108	109	106	100	101	106	108	98	98	93	95	91	3	13	15	15	7	2	0	-1	-6	-5	-4	-1	0
108	114	105	128	102	104	105	99	99	92	95	92	4	11	14	14	18	1	0	-3	-5	-4	-4	-1	0
104	112	103	99	103	106	105	98	98	92	94	92	5	9	19	13	13	0	0	-4	-5	-5	-4	-1	0
99	104	102	97	103	106	<i>104</i>	99	99	94	93	92	6	8	15	11	10	0	0	-3	-4	-4	-6	-1	0
100	105	101	95	104	105	<i>104</i>	99	100	92	92	90	7	8	13	10	10	0	0	-5	-5	-4	-5	-1	0
99	104	101	97	105	104	105	99	107	94	93	85	8	6	11	10	8	0	2	-7	-5	-6	-4	0	0
107	109	101	97	103	105	105	98	99	96	<i>90</i>	88	9	16	14	10	8	0	1	-4	-4	-2	-4	-1	0
104	102	102	99	103	108	111	99	99	94	91	90	10	11	12	8	8	0	0	-2	-5	-4	-4	0	1
102	102	104	103	103	105	111	99	98	94	91	89	11	10	11	9	8	0	0	-4	-4	-4	-4	-1	0
97	100	106	100	103	108	108	98	99	97	<i>90</i>	90	12	8	10	9	8	0	0	-4	-5	-4	-3	-1	0
100	100	100	100	104	107	108	99	98	95	<i>90</i>	92	13	7	9	11	8	0	-1	-4	-5	-4	-4	0	0
101	102	98	102	104	107	<i>104</i>	99	98	97	93	87	14	7	8	8	7	0	0	-6	-5	-3	-4	-1	1
104	101	97	102	100	106	107	99	99	100	92	90	15	6	7	8	6	0	-2	-5	-5	-2	-2	-1	1
104	96	97	103	102	106	108	99	98	93	93	91	16	7	7	8	6	0	0	-5	-4	-4	-4	-1	1
102	100	100	103	99	107	108	100	97	90	94	88	17	6	7	7	5	0	0	-4	-5	-4	-3	0	0
102	99	100	102	101	106	108	99	97	92	92	88	18	7	7	7	4	0	0	-5	-4	-4	-4	0	1
103	101	99	101	103	107	106	98	98	93	92	88	19	9	7	6	4	1	0	-4	-4	-4	-3	-1	0
100	99	100	100	104	107	106	102	98	95	93	89	20	7	6	6	4	2	-1	-3	-5	-3	-2	-1	0
103	101	100	99	99	107	107	97	98	98	93	88	21	7	6	7	4	2	-1	-5	-4	-4	-3	0	0
104	102	98	102	104	106	111	98	99	104	93	89	22	6	7	5	4	3	0	-4	-3	-4	-1	0	0
103	99	95	102	103	108	108	97	98	102	93	106	23	5	5	5	3	2	-1	-5	-4	-4	0	0	7
157	99	98	102	102	108	107	99	99	94	92	89	24	51	5	5	3	2	-2	-4	-3	-3	-2	0	2
138	101	99	101	102	108	106	98	98	90	95	87	25	37	5	5	3	2	-2	-4	-4	-2	-3	0	0
120	100	101	101	102	106	106	99	97	91	95	89	26	26	5	6	3	3	-3	-4	-4	-4	-3	0	0
113	100	100	101	103	107	106	98	97	143	93	89	27	18	5	6	3	3	-3	-5	-3	-3	7	0	1
112	101	101	100	106	107	113	99	98	94	94	89	28	15	5	6	3	2	-3	-4	-5	-4	-1	0	0
109		99	100	105	106	107	99	98	93	<i>90</i>	89	29	14		7	2	2	0	-3	-3	-3	-1	0	0
114		100	100	105	108	105	98	96	95	91	89	30	18		7	2	2	0	-5	-4	-3	-1	0	0
110		101		104	105	105	99		94		89	31	15		7		2		-5	-3	-1	-1	0	1
108	104	100	101	103	106	107	99	98	96	93	90	Medie	13	11	8	6	1	-1	-4	-4	-4	-3	0	1
Media annua: 100 cm												Media annua: 1 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
23	33	24	21	27	20	20	35	17	18	19	20	1	-29	38	-40	-45	-44	-52	-52	-22	-60	-56	-53	-57
21	27	23	20	33	20	19	19	17	17	35	19	2	-42	-18	-42	-46	-43	-49	-56	-56	-63	-57	-41	-59
22	25	60	21	32	22	20	18	18	18	28	19	3	-40	-27	4	-44	-40	-44	-55	-57	-60	-56	-46	-57
22	33	47	48	27	23	20	18	16	17	19	20	4	-49	-22	-3	0	-44	-48	-57	-58	-60	-57	-57	-55
25	73	38	41	25	20	19	17	16	17	18	21	5	-47	14	-26	-27	-46	-49	-55	-62	-63	-57	-56	-56
24	49	23	37	21	21	19	16	17	20	18	19	6	-49	-10	-37	-30	-50	-51	-56	-61	-62	-57	-57	-57
34	36	23	37	20	27	19	17	16	20	19	23	7	-37	-24	-37	-27	-49	-44	-57	-61	-61	-58	-55	-41
23	25	22	25	21	26	19	18	20	18	20	20	8	-47	-33	-39	-39	-51	-49	-56	-63	-57	-57	-54	-54
43	26	21	25	20	23	20	18	19	19	19	20	9	-28	-29	-40	-40	-49	-49	-54	-60	-56	-58	-56	-55
48	26	21	27	21	22	19	17	20	18	19	22	10	-21	-27	-41	-40	-51	-52	-55	-61	-53	-59	-55	-52
25	25	22	39	20	21	19	16	17	17	20	21	11	-39	-30	-42	-31	-52	-52	-56	-61	-57	-59	-56	-54
22	25	22	24	20	21	18	18	17	16	18	24	12	-44	-34	-43	-42	-52	-53	-57	-61	-57	-60	-57	-53
21	24	23	28	20	21	18	17	19	17	20	33	13	-48	-34	-40	-39	-52	-52	-55	-62	-57	-60	-55	-43
21	23	22	27	20	21	18	18	21	17	20	28	14	-49	-41	-42	-42	-52	-54	-56	-62	-45	-59	-55	-47
21	23	23	26	20	22	18	18	20	18	19	25	15	-52	-37	-39	-43	-54	-51	-55	-61	-55	-54	-55	-50
22	24	23	24	18	22	18	18	19	18	19	24	16	-47	-36	-41	-45	-54	-54	-57	-60	-56	-59	-57	-48
22	24	22	23	20	21	18	17	17	18	21	20	17	-50	-36	-42	-45	-54	-54	-58	-62	-57	-59	-55	-56
24	23	22	22	20	21	17	17	17	17	19	20	18	-42	-38	-43	-47	-53	-52	-59	-64	-58	-60	-56	-57
22	23	22	21	20	22	17	16	17	18	19	21	19	-46	-40	-43	-45	-54	-52	-57	-62	-58	-57	-56	-57
22	22	21	23	20	21	17	16	17	18	20	20	20	-46	-43	-44	-48	-52	-52	-59	-61	-58	-54	-56	-56
21	22	22	23	21	21	16	17	17	20	20	21	21	-48	-42	-44	-42	-51	-54	-58	-61	-59	-57	-55	-54
22	25	21	23	21	20	17	17	17	24	19	20	22	-47	-35	-45	-45	-52	-54	-58	-63	-59	-38	-56	-54
21	23	21	22	19	21	17	17	17	41	19	27	23	-48	-42	-44	-45	-53	-55	-58	-61	-59	-30	-57	-29
64	22	21	23	19	20	17	17	18	19	19	23	24	76	-44	-47	-47	-50	-57	-59	-62	-52	-53	-57	-44
55	21	21	21	20	21	18	17	21	19	20	22	25	41	-43	-46	-47	-52	-56	-59	-62	-52	-56	-57	-48
42	22	21	22	20	21	17	19	18	19	21	21	26	-7	-43	-45	-48	-51	-57	-60	-47	-57	-55	-55	-51
37	22	21	22	20	21	17	19	17	77	21	21	27	-12	-42	-46	-47	-49	-54	-58	-58	-56	14	-55	-54
26	21	21	21	20	22	16	18	19	23	20	22	28	-28	-44	-46	-48	-49	-55	-57	-58	-55	-49	-56	-52
24		22	22	20	23	16	16	18	19	20	25	29	-32		-44	-49	-49	-59	-61	-56	-52	-59	-48	
26		21	22	20	22	16	16	17	19	19	26	30	-29		-46	-48	-50	-49	-60	-59	-55	-54	-59	-48
25		21		21	16	16	16		21		29	31	-32		-46	-49		-60	-61		-53			-45
28	27	24	26	21	22	18	18	18	21	20	22	Medie	-33	-30	-39	-41	-50	-52	-57	-59	-57	-53	-55	-51
Media annua: 22 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	
29	36	29	33	36	27	19	20	21	21	31	24	1	107	122	89	84	83	81	80	89	74	73	99	96
29	35	29	34	38	28	21	21	20	21	42	24	2	88	107	91	83	85	80	79	80	70	72	117	<i>94</i>
30	34	36	37	40	26	22	21	20	20	33	26	3	84	105	108	84	84	79	81	74	71	74	97	95
39	40	42	46	35	28	22	80	20	20	32	23	4	82	160	123	164	84	80	81	74	70	72	97	<i>94</i>
31	42	40	37	32	26	22	22	20	20	31	24	5	80	153	104	111	84	78	80	72	67	71	96	<i>94</i>
30	40	39	37	37	26	22	21	20	20	27	24	6	82	114	99	99	84	80	80	76	73	73	101	97
35	39	38	42	36	26	22	21	20	20	28	25	7	82	103	96	115	83	82	81	73	72	72	97	103
30	38	37	34	33	26	21	21	20	22	27	25	8	78	98	97	104	79	82	79	72	72	71	99	98
34	37	36	33	35	33	21	21	20	21	27	25	9	112	101	97	103	80	79	74	70	72	99	98	
32	36	35	35	32	26	21	21	20	21	26	24	10	92	100	94	106	82	78	79	73	74	73	99	102
32	35	34	39	31	25	20	20	21	22	26	25	11	98	99	88	102	80	78	79	72	70	73	97	98
31	34	35	38	31	24	20	20	20	21	26	26	12	90	96	88	100	83	76	80	73	70	73	96	100
30	33	39	40	31	24	19	19	20	22	26	31	13	86	96	89	97	80	79	82	69	73	72	96	125
30	32	37	38	30	24	18	22	20	23	26	27	14	80	94	84	93	84	78	81	72	82	70	96	104
30	32	35	36	30	24	21	21	20	26	26	29	15	79	94	86	88	80	84	82	73	75	89	97	102
30	32	34	35	29	25	22	20	21	25	25	28	16	82	94	86	86	76	81	79	74	74	74	98	101
29	32	32	35	28	24	22	20	24	25	26	28	17	79	95	86	89	79	79	80	74	71	72	97	100
29	31	28	36	28	24	22	20	21	24	25	26	18	86	93	86	90	82	79	79	72	72	71	96	96
29	29	31	34	28	26	21	20	20	25	25	26	19	99	90	83	89	90	83	80	67	71	71	96	97
29	29	30	34	28	24	21	20	20	24	26	25	20	88	90	84	89	93	79	78	72	71	73	96	97
30	28	30	35	29	24	21	20	20	26	25	26	21	85	88	84	92	83	83	79	72	71	71	96	96
30	28	30	35	29	23	21	21	20	45	25	30	22	81	93	85	88	82	82	77	74	73	81	96	96
31	28	29	37	28	24	21	21	21	38	25	29	23	80	91	85	84	83	82	77	75	72	110	95	103
41	28	28	34	29	22	20	21	20	35	23	28	24	217	90	84	84	80	77	76	73	72	93	99	102
42	28	29	33	28	21	20	20	20	31	26	26	25	209	90	82	83	81	75	79	73	80	82	100	100
38	28	30	33	28	21	21	20	20	32	26	25	26	136	89	83	84	80	79	78	73	72	81	99	99
37	28	31	33	29	20	20	20	58	25	29	27	27	116	87	81	84	79	80	79	70	73	196	96	100
36	28	33	34	27	21	21	23	22	28	24	30	28	110	87	83	87	81	81	79	72	62	109	95	100
35	33	34	26	22	21	25	21	29	25	29	29	29	109	85	85	76	80	77	70	77	102	94	100	
34	34	34	26	20	20	21	21	35	25	29	30	30	103	84	85	79	80	77	74	72	99	95	105	
36	36	36	27	20	20	21	21	29	29	29	29	31	105	84	84	79	79	75	74	74	99	99	112	
33	33	34	36	31	24	21	23	20	27	27	27	Medie	100	101	90	94	82	80	79	73	72	83	98	100
Media annua: 27 cm												Media annua: 87 cm												
Bacino: VOMANO												Giorno	Bacino: SALINE											
Stazione: VOMANO a FONTANELLE DI ATRI (42,00 m s.m.)													Stazione: SALINE A VILLA CARMINE (3,23 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	
114	185	59	142	112	19	125	28	-30	-37	-11	-31	1	146	216	106	96	89	72	71	73	63	67	69	64
148	78	56	147	106	21	89	14	-31	-37	-13	-33	2	120	149	99	100	87	74	72	79	65	69	75	66
92	162	146	136	136	145	14	-5	-31	-40	-13	-31	3	118	132	112	99	86	71	72	69	67	63	76	65
76	160	145	152	35	132	13	123	-31	-37	-14	-32	4	118	132	135	134	84	74	66	68	64	61	72	64
71	176	136	123	123	84	11	62	-34	-44	-17	-32	5	104	189	114	117	86	73	69	65	62	63	71	64
63	155	147	125	138	108	6	123	-30	-45	-10	-33	6	111	150	110	108	84	71	68	66	64	59	70	62
167	156	129	156	113	25	9	106	-29	-44	-20	-32	7	123	133	107	128	85	70	67	66	63	60	66	66
165	150	127	154	134	20	12	98	-24	-43	-22	-27	8	106	126	99	121	84	70	67	66	66	62	65	76
178	86	124	145	125	127	7	-6	-26	-46	-23	-31	9	161	123	95	117	83	72	68	66	75	59	66	75
173	157	132	146	34	133	38	-11	76	-44	-23	-26	10	129	128	105	117	82	70	70	67	67	58	65	90
139	154	148	150	29	120	74	-15	-18	-44	-23	-25	11	130	123	101	124	84	70	71	69	64	59	65	79
84	134	141	129	139	132	0	37	-19	-45	-22	-30	12	125	119	101	110	81	69	71	68	66	60	65	85
170	151	153	111	136	95	-2	-14	-18	-45	-22	93	13	118	120	103	112	81	67	69	69	66	58	66	141
147	152	146	102	135	18	-5	-21	-14	-38	-26	-13	14	109	118	104	110	80	68	69	68	73	59	64	110
165	153	50	144	124	13	70	-24	-18	-32	-26	-18	15	106	110	93	106	78	68	72	69	75	77	64	104
172	55	50	150	64	10	104	-25	22	-41	-27	-17	16	112	111	94	104	79	69	73	66	74	79	65	91
164	136	147	139	112	133	3	-22	-15	-42	-27	-26	17	105	113	103	103	78	70	69	68	64	69	64	87
166	138	122	142	38	110	105	-22	-19	-44	-27	-28	18	121	111	103	102	79	73	68	64	63	66	65	76
93	151	128	31	136	133	1	-14	-22	-44	-25	-31	19	130	111	105	96	82	80	66	70	67	70	66	75
159	148	148	42	125	126	-1	-19	-24	-43	-25	-33	20	122	110	99	94	78	71	65	67	62	68	65	73
166	131	148	127	127	24	0	-19	-25	-42	-26	-33	21	122	109	100	99	80	65	67	67	61	69	64	80
164	106	126	140	101	21	107	95	-25	-29	-30	-31	22	123	118	84	101	80	64	66	68	60	76	63	79
155	63	42	131	102	148	131	-21	-24	102	-32	-21	23	118	110	84	100	77	65	63	70	61	106	63	92
232	131	122	142	25	104	95	-24	-22	96	-31	-16	24	381	111	98	99	75	64	65	68	60	89	62	115
206	150	145	33	23	130	3	-23	-19	52	-31	-17	25	408	107	99	87	73	65	66	68	69	87	61	109
158	155	145	88	110	138	0	-13	22	-42	-28	-15	26	200	107	100	88	74	65	68	80	71	75	66	92
168	149	138	38	132	19	-6	9	-19	178	-29	-21	27	156	<i>106</i>	97	84	74	68	69	71	65	218	66	91
162	153	112	124	118	15	-4	82	-21	56	-30	-25	28	136	110	99	86	74	68	69	68	65	100	64	91
159	65	125	24	15	1	-1	104	14	-30	-30	29	29	123	85	87	71	69	69	65	64	94	65	91	
158	40	138	136	16	-7	-25	60	-8	-31	-29	30	30	122	84	88	77	71	71	68	67	68	79	65	107
171	135	21	-3	-31	112	0	31	114																

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO a TRE PONTI (760,00 m s.m.)													Stazione: ATERNO a L'AQUILA (640,00 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	49	46	49	40	36	33	41	30	30	44	41	1	48	51	47	43	40	38	37	39	38	38	37	41
41	47	47	47	40	39	31	34	30	31	42	40	2	50	50	47	43	39	42	36	38	38	39	60	38
40	46	90	50	39	42	32	33	30	30	41	41	3	50	49	75	47	39	46	35	37	38	39	40	37
40	144	69	49	40	40	33	33	29	30	40	40	4	50	194	58	45	39	41	37	39	37	39	36	36
40	91	62	48	39	38	32	32	29	39	38	39	5	55	97	52	43	39	40	37	38	38	40	35	36
40	67	57	47	39	37	32	32	30	34	38	39	6	53	68	49	43	39	41	37	37	38	37	34	35
98	57	57	45	39	38	32	32	30	37	38	38	7	111	60	49	44	39	43	37	38	38	38	33	35
65	57	56	45	39	37	31	32	30	42	40	39	8	75	56	46	42	40	41	36	38	39	39	34	35
136	57	54	46	40	37	32	31	30	43	38	37	9	165	58	46	42	39	42	36	38	38	39	34	34
93	54	53	46	38	36	30	31	31	42	39	39	10	88	55	46	43	39	39	36	39	38	38	34	35
68	53	51	48	40	36	30	30	29	31	37	39	11	70	53	46	49	39	38	36	37	38	39	33	35
60	52	50	47	39	36	30	31	29	31	36	38	12	62	52	45	45	38	38	37	39	37	38	33	35
54	51	52	46	37	33	30	31	30	31	36	39	13	57	51	45	45	38	39	38	37	38	38	33	34
50	50	50	45	39	33	30	30	30	30	36	37	14	53	48	44	43	37	39	37	39	39	38	33	35
47	48	49	45	37	34	30	31	30	31	36	37	15	52	48	44	43	37	39	37	37	37	38	33	33
48	49	49	44	38	32	30	30	30	31	36	37	16	51	48	46	42	37	38	38	37	38	39	34	33
48	49	50	44	38	34	30	30	31	31	37	35	17	50	48	47	42	38	38	37	38	38	38	34	34
48	46	52	43	39	36	31	30	29	31	36	36	18	51	46	48	42	37	40	37	39	38	38	33	34
49	46	55	44	37	42	31	31	30	33	36	37	19	49	46	49	40	47	37	37	38	38	33	35	
47	45	55	43	38	37	30	31	31	33	35	36	20	49	45	48	40	37	40	37	37	38	40	35	34
47	46	54	45	40	36	30	31	30	38	36	37	21	48	45	47	43	38	39	37	37	38	38	33	36
66	46	54	45	37	35	30	30	29	47	34	41	22	64	45	47	42	38	38	37	37	38	52	33	41
57	46	53	43	36	34	30	30	30	44	36	39	23	55	44	46	41	37	38	36	37	37	56	31	38
67	46	52	44	36	34	31	30	32	37	36	38	24	66	44	45	40	37	38	38	37	38	40	34	37
63	45	51	43	36	33	31	30	30	35	37	38	25	60	44	45	41	38	36	37	36	37	38	33	36
57	45	51	43	35	33	30	32	30	35	37	37	26	55	43	45	41	37	37	37	38	37	39	34	35
53	45	50	41	36	32	30	31	31	93	37	37	27	52	43	44	40	38	37	38	38	38	100	38	36
50	45	50	40	34	31	31	30	30	46	47	39	28	51	43	44	39	39	37	36	37	38	42	101	36
52	49	41	35	31	30	31	34	43	48	39	29	29	52	44	40	40	37	37	39	40	37	58	37	
51	49	41	35	31	30	31	30	50	43	41	30	30	52	43	39	38	37	37	38	37	52	45	40	
49	48	48	35	29	31	31	31	48	48	41	31	31	53	43	43	40	37	37	39	37	45	45	40	
57	54	54	45	38	35	31	31	30	38	38	38	Medie	61	56	47	42	38	39	37	38	38	42	38	36
Media annua: 40 cm												Media annua: 42 cm												

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO a MOLINA (435,00 m s.m.)													Stazione: TASSO a SCANNO (925,57 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	39	31	34	24	12	9	9	7	7	25	34	1	13	12	9	17	9	5	4	6	2	1	2	14
28	36	33	34	24	19	8	10	10	7	62	31	2	8	11	9	15	9	6	3	6	3	1	18	13
30	34	56	37	21	17	8	8	7	8	33	31	3	9	11	9	27	10	7	4	6	2	2	9	12
30	47	47	36	19	21	9	8	7	8	28	30	4	6	16	10	25	8	6	4	5	1	1	12	11
34	102	42	35	17	18	8	7	6	8	26	29	5	9	19	9	20	9	6	4	3	2	2	9	10
31	65	40	33	17	17	8	6	8	13	25	28	6	6	14	9	18	7	6	3	4	2	2	8	10
86	54	40	34	14	15	8	8	5	9	24	28	7	30	13	11	17	8	7	4	4	1	2	7	9
57	48	37	33	16	18	8	7	8	9	24	27	8	20	12	10	15	8	6	5	2	3	2	8	9
107	46	36	32	13	18	8	7	8	11	23	27	9	45	12	10	14	7	6	4	1	2	2	7	9
87	44	36	34	12	23	8	6	8	12	23	27	10	30	11	10	17	9	6	4	3	3	0	6	9
62	41	35	46	12	11	8	6	6	11	23	27	11	23	11	8	20	7	5	3	3	2	2	6	9
50	40	36	38	14	11	7	6	6	11	23	29	12	21	11	9	20	7	6	4	3	1	1	6	21
45	39	36	38	13	9	9	6	7	10	23	30	13	18	10	11	19	8	5	4	2	2	2	6	18
41	38	34	35	12	8	8	7	8	10	23	29	14	17	10	11	15	6	5	3	1	3	2	6	14
38	37	34	34	11	9	9	6	7	13	23	26	15	14	11	10	15	8	5	2	3	2	2	6	15
37	37	35	34	11	7	6	6	7	12	23	26	16	12	10	10	15	7	5	2	1	2	3	6	12
37	36	36	33	12	9	8	6	6	13	22	25	17	13	10	10	14	7	5	3	1	2	2	6	11
39	35	37	33	14	19	8	6	6	13	21	26	18	13	10	8	16	8	6	2	0	2	3	7	11
37	34	39	32	15	22	8	8	6	27	22	25	19	13	9	8	13	7	6	3	2	1	2	5	11
36	33	37	31	13	18	8	7	6	15	22	24	20	11	10	8	13	8	6	3	2	1	4	5	10
36	34	37	32	14	11	7	6	5	18	23	26	21	11	9	8	16	8	4	2	1	1	3	6	9
48	33	36	32	12	10	8	6	6	19	22	26	22	17	10	9	15	8	4	3	1	1	8	6	12
43	33	35	30	10	9	8	4	7	38	22	29	23	13	9	9	13	8	5	3	0	1	15	6	11
67	32	33	32	9	8	8	6	7	22	21	28	24	13	8	8	12	7	4	3	1	1	1	5	11
64	31	34	30	11	7	6	6	7	18	24	28	25	13	8	9	11	7	5	2	0	2	1	6	9
45	30	33	28	11	8	7	5	6	18	24	26	26	12	8	10	10	7	3	2	2	1	1	9	10
41	31	33	26	11	8	8	6	6	67	37	27	27	12	8	11	11	7	3	2	1	1	8	15	10
38	31	33	26	9	8	9	7	8	35	52	26	28	12	8	12	10	7	4	3	2	3	1	30	10
38	34	25	11	8	7	7	7	9	26	57	26	29	11	13	10	6	5	3	1	3	1	27	10	
37	34	26	8	9	7	8	7	7	28	40	32	30	11	14	10	6	4	4	2	3	4	19	17	
38	33	21	7	7	7	7	7	33	40	33	33	31	11	11	15	8	8	4	4	1	3	3	15	15
46	41	37	33	14	13	8	7	7	18	28	28	Medie	15	11	10	15	8	5	3	2	2	3	9	12
Media annua: 23 cm												Media annua: 7 cm												

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: LAGO di SCANNO a SCANNO (923,01 m s.m.)													Stazione: SAGITTARIO a CAPO CANALE (269,16 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	64	51	77	87	72	46	4	-37	-67	-42	17	1	114	102	93	128	109	86	91	97	89	95	91	123
-58	64	51	80	86	72	44	4	-38	-65	-42	19	2	128	94	94	131	127	86	79	113	84	95	92	122
-57	63	51	88	86	72	42	4	-39	-65	-42	20	3	125	112	128	134	95	98	76	90	91	96	90	122
-56	63	51	95	85	72	40	2	-40	-65	-42	20	4	88	126	133	138	90	93	80	87	92	88	91	123
-53	72	51	97	84	71	38	1	-41	-65	-40	20	5	87	136	131	100	112	99	74	86	92	86	103	122
-53	74	50	96	83	70	38	0	-42	-65	-40	20	6	87	129	127	96	115	102	75	84	82	97	104	91
-32	75	50	96	83	72	38	-1	-45	-64	-40	20	7	131	127	129	128	113	90	79	78	<i>81</i>	98	111	91
-26	75	50	94	82	72	38	-3	-45	-64	-40	21	8	134	96	94	126	111	87	89	75	92	95	86	110
9	75	50	93	82	71	37	-4	-47	-64	-41	22	9	156	99	95	131	108	101	88	72	84	95	88	125
28	75	50	91	81	70	37	-5	-47	-64	-41	22	10	138	115	128	130	78	97	86	74	109	95	113	126
37	75	50	99	82	70	35	-7	-48	-63	-41	22	11	105	130	124	128	82	119	84	81	117	92	112	127
44	74	50	100	81	70	34	-8	-49	-63	-41	24	12	100	131	121	96	108	90	80	81	100	85	113	129
44	73	50	101	80	69	32	-10	-50	-62	-41	27	13	131	130	123	126	108	112	80	78	88	92	112	101
48	72	50	100	80	68	30	-11	-50	-60	-42	30	14	126	128	123	128	105	80	79	76	93	93	111	94
49	71	50	98	80	67	28	-12	-50	-60	-42	32	15	130	96	94	131	104	76	80	78	93	96	87	126
50	70	53	98	79	68	26	-13	-51	-60	-43	33	16	96	94	106	130	107	87	82	75	90	92	89	124
51	70	57	98	78	67	24	-15	-52	-60	-43	34	17	129	127	139	132	75	89	82	75	95	97	110	125
52	69	58	97	78	65	22	-17	-53	-58	-44	34	18	98	128	127	132	84	92	78	75	93	88	109	121
53	68	57	95	80	64	21	-18	-55	-58	-45	34	19	94	126	126	104	108	96	78	74	92	87	110	123
53	67	57	92	79	63	20	-20	-56	-57	-46	33	20	127	126	112	96	111	99	72	76	84	93	110	<i>90</i>
53	65	57	93	78	60	19	-21	-58	-56	-47	33	21	126	126	113	131	104	86	80	78	<i>81</i>	97	120	91
57	63	57	93	78	59	18	-22	-59	-55	-47	34	22	129	94	113	132	86	78	78	83	114	108	88	122
58	61	57	92	77	58	17	-24	-59	-54	-47	39	23	131	93	100	131	107	74	75	78	89	104	88	129
59	60	56	91	77	56	14	-25	-60	-53	-48	42	24	166	126	112	125	83	75	76	79	92	95	105	127
62	58	57	90	76	54	13	-26	-60	-52	-46	43	25	142	124	109	124	82	80	76	79	96	92	111	124
63	57	58	90	76	52	10	-27	-61	-51	-45	43	26	113	123	109	98	107	82	74	84	91	90	107	109
63	55	60	89	75	50	10	-28	-62	-50	-38	44	27	136	120	114	<i>90</i>	107	75	74	83	86	93	108	<i>90</i>
64	52	62	89	74	49	9	-29	-64	-49	-20	44	28	134	117	124	129	107	76	81	79	88	101	121	92
63	66	88	73	49	8	-30	-64	-48	8	44	29	29	134	99	131	108	83	81	80	95	101	93	123	
63	69	88	72	48	7	-32	-65	-43	13	45	30	30	127	99	131	107	92	80	81	94	100	92	126	
64	72	72	72	72	4	-33	-42	-42	13	45	31	31	128	132	132	87	82	80	80	100	100	92	127	
26	67	55	93	79	64	26	-14	-52	-58	-39	31	Medie	122	117	115	122	101	89	80	81	92	95	102	115
Media annua: 22 cm												Media annua: 102 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO SAGITTARIO ad ALL. IDR. (247,54 m s.m.)													Stazione: PESCARA a MARAONE (240,16 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	49	29	47	34	19	22	27	25	40	44	59	1	56	58	42	59	44	34	35	39	37	46	50	52
58	45	30	48	41	19	16	53	30	41	73	61	2	43	49	43	57	51	35	31	61	41	48	78	57
57	47	50	51	25	30	14	27	29	40	54	61	3	41	48	59	64	40	36	30	37	40	47	53	55
42	56	60	51	25	27	18	27	34	33	45	61	4	39	51	71	67	39	41	30	38	40	43	51	56
44	106	52	36	36	24	14	25	29	32	49	58	5	41	137	63	49	41	36	28	38	37	42	48	54
43	67	50	33	37	32	14	25	28	39	52	44	6	41	82	58	46	47	41	28	37	39	42	49	47
77	61	49	49	32	21	15	22	28	39	52	42	7	74	72	57	63	34	37	30	35	39	45	50	48
76	41	34	48	29	21	20	19	36	42	41	42	8	77	55	45	59	31	35	31	33	44	49	47	45
110	41	34	49	30	28	21	19	29	39	42	60	9	125	53	46	62	33	43	34	32	40	44	45	58
99	47	45	49	16	26	21	20	51	39	53	59	10	112	58	45	61	31	37	34	33	58	44	50	56
63	53	47	55	16	26	19	19	39	39	44	62	11	68	63	50	71	31	38	33	34	44	45	45	60
55	51	47	35	15	20	17	20	38	34	50	65	12	57	62	46	47	31	33	32	31	43	41	46	63
61	50	48	38	25	34	17	19	33	38	50	52	13	51	62	56	50	31	40	30	33	42	42	46	58
61	50	48	48	15	15	15	21	38	38	49	44	14	50	62	54	61	30	32	29	34	46	44	45	49
61	34	31	47	15	12	17	22	36	39	40	62	15	57	45	43	61	30	30	31	33	46	45	44	56
46	33	39	49	16	17	18	21	35	39	40	57	16	46	46	51	61	32	30	30	33	45	44	44	52
58	47	55	48	16	23	17	21	37	41	48	59	17	47	55	65	62	32	34	31	35	42	45	45	49
46	48	51	48	19	23	16	21	35	36	39	56	18	49	59	59	61	34	35	30	34	43	44	42	47
45	48	52	31	17	31	15	20	35	34	42	56	19	47	59	63	44	32	42	30	32	41	42	45	50
58	47	45	30	17	30	14	23	33	35	49	41	20	47	56	57	43	31	44	27	35	42	43	46	<i>44</i>
58	46	45	46	23	20	14	21	30	40	56	43	21	46	56	57	62	34	34	28	33	39	45	50	46
63	31	36	47	23	15	16	22	30	53	40	56	22	59	43	50	60	36	32	30	34	39	56	44	47
63	31	35	46	33	13	14	21	36	64	39	60	23	63	42	48	59	36	30	30	32	40	72	44	60
82	45	42	47	21	13	16	23	37	46	39	59	24	96	46	53	59	36	30	29	35	44	53	43	56
92	43	42	43	17	13	16	24	38	42	55	54	25	125	42	54	57	33	31	30	35	46	49	52	55
61	42	42	28	18	14	14	27	38	38	43	52	26	72	<i>41</i>	49	42	33	30	29	39	42	45	45	52
63	38	41	28	21	13	13	28	35	41	58	43	27	62	<i>41</i>	51	<i>41</i>	32	29	27	38	44	49	53	<i>44</i>
62	29	49	45	27	14	15	25	33	58	63	42	28	57	<i>41</i>	61	58	32	30	29	37	41	61	59	46
59	34	45	17	18	14	26	40	51	67	58	29	29	55	46	58	33	32	27	38	44	55	72	48	
58	33	45	16	20	15	25	40	50	53	63	30	30	52	45	58	34	34	30	37	47	55	56	60	
60	49	19	21	25	21	25	55	55</																

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: TIRINO a MADONNINA (317,00 m s.m.)													Stazione: PESCARA a S.TERESA (4,51 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	78	76	75	75	72	74	74	74	73	72	73	1	-58	38	-100	-86	-91	-119	-131	-122	-134	-125	-113	-108
74	75	76	75	73	72	72	73	73	73	73	73	2	-87	-37	-93	-80	-100	-119	-132	-108	-129	-126	-113	-117
74	74	76	75	74	72	74	73	73	72	72	74	3	-99	-62	-67	-84	-94	-120	-133	-126	-129	-127	-111	-127
75	76	76	77	75	72	71	73	74	73	72	73	4	-98	-48	-22	-67	-103	-117	-134	-125	-130	-126	-114	-127
74	77	74	74	74	72	70	73	74	73	72	72	5	-103	81	-55	-52	-104	-120	-133	-128	-128	-129	-117	-126
74	74	76	76	74	73	71	73	73	72	73	73	6	-104	-20	-77	-80	-100	-120	-137	-132	-128	-118	-117	-120
76	74	74	75	74	73	71	72	73	73	72	73	7	-66	-51	-78	-65	-105	-120	-138	-133	-131	-123	-111	-118
75	75	74	74	73	73	71	72	73	73	73	74	8	-83	-64	-88	-82	-107	-123	-137	-135	-125	-125	-124	-117
77	75	75	75	72	73	72	73	73	74	74	74	9	70	-66	-91	-83	-115	-122	-137	-137	-128	-127	-123	-102
74	75	74	76	73	71	72	72	74	73	72	73	10	-2	66	-92	-76	-120	-114	-133	-138	-112	-125	-122	-105
76	76	75	75	73	72	72	72	73	74	72	72	11	-63	-67	-93	-66	-114	-122	-132	-138	-125	-124	-123	-104
75	76	74	75	73	74	73	72	73	74	72	72	12	-80	-69	-89	-82	-112	-127	-137	-137	-127	-126	-124	-98
75	76	75	75	72	73	73	72	73	73	73	73	13	-84	-78	-74	-85	-112	-128	-134	-138	-125	-132	-122	-16
74	74	74	75	73	73	73	73	73	73	74	73	14	-96	-76	-82	-82	-116	-127	-134	-138	-118	-126	-124	-88
73	76	75	75	73	72	73	74	73	73	74	74	15	-99	-85	-88	-83	-117	-132	-131	-139	-116	-123	-123	-98
74	75	76	75	74	73	72	73	73	74	73	74	16	-100	-89	-85	-90	-121	-132	-132	-135	-120	-126	-123	-100
75	76	76	75	73	72	73	73	73	73	73	73	17	-100	-85	-81	-85	-120	-126	-129	-139	-119	-125	-125	-110
76	75	75	75	73	72	74	73	73	72	71	73	18	-74	-89	-87	-95	-118	-129	-134	-138	-121	-124	-121	-110
75	76	75	74	73	74	74	73	72	72	71	72	19	-28	-86	-87	-90	-119	-117	-137	-143	-124	-126	-123	-117
75	75	75	75	73	73	74	73	72	72	72	72	20	-86	-98	-91	-94	-118	-118	-137	-137	-126	-125	-122	-118
74	75	76	75	73	73	74	73	72	73	72	73	21	-93	-97	-85	-95	-114	-123	-138	-136	-128	-122	-121	-117
76	75	76	75	73	72	73	74	72	73	73	74	22	-94	-87	-79	-83	-113	-129	-139	-136	-130	-108	-128	-98
74	75	75	75	74	71	73	74	73	72	73	74	23	-97	-96	-91	-99	-107	-131	-142	-139	-127	-48	-127	-92
85	75	74	75	73	73	73	74	72	72	72	73	24	60	-95	-99	-97	-117	-135	-138	-137	-125	-103	-128	-102
86	74	75	76	73	73	73	74	73	71	72	73	25	310	-90	-91	-106	-121	-137	-137	-132	-78	-114	-122	-106
77	75	75	75	74	74	73	74	73	71	72	72	26	106	-102	-90	-100	-120	-138	-138	-117	-115	-108	-121	-112
77	75	74	75	72	73	73	74	73	71	74	73	27	-23	-101	-93	-99	-117	-136	-138	-132	-115	-104	-119	-110
76	74	75	75	74	72	74	74	73	72	74	74	28	-50	-93	-94	-98	-121	-134	-132	-130	-120	-99	-95	-115
76	75	75	75	72	72	73	73	73	71	73	73	29	-53		-85	-93	-121	-127	-139	-132	-122	-111	-60	-103
76	75	74	72	72	74	73	74	72	74	74	74	30	-70		-90	-98	-120	-129	-135	-133	-119	-105	-109	-99
75	75	75	71	73	73	73	73	72	74	74	73	31	-72		-85	-85	-122	-129	-136	-134	-119	-91	-109	-97
76	75	75	75	73	73	73	73	73	73	73	73	Medie	-49	-62	-84	-86	-113	-126	-135	-133	-122	-117	-118	-106
Media annua: 73 cm												Media annua: -104 cm												
Bacino: ORTE												Giorno	Bacino: ORFENTO											
Stazione: ORTE a MUSELLARO (300,00 m s.m.)													Stazione: ORFENTO a CARAMANICO (464,00 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
143	65	51	76	57	20	6	12	6	15	25	32	1	76	45	37	52	73	42	40	34	22	18	32	25
95	59	60	67	58	21	6	29	9	14	30	28	2	61	44	42	52	71	43	41	46	23	18	36	22
86	55	83	69	59	17	5	12	8	15	26	27	3	59	42	50	51	70	38	40	36	23	18	33	18
86	112	94	119	58	19	4	9	6	10	23	25	4	60	53	57	64	67	38	40	34	23	18	32	21
79	87	70	86	55	17	4	7	4	9	20	22	5	55	54	52	59	65	32	40	34	23	18	31	23
75	68	62	68	60	15	3	7	4	14	20	22	6	51	48	47	52	65	31	31	34	23	18	28	23
100	60	62	69	45	17	4	7	4	8	19	38	7	52	44	45	50	64	32	31	32	23	18	27	25
81	58	59	60	45	16	3	7	6	14	20	30	8	50	41	45	48	65	36	30	28	23	18	27	25
130	57	57	61	44	17	2	6	6	9	20	49	9	60	40	46	48	63	31	30	28	23	18	26	26
92	61	54	62	42	13	3	5	29	6	18	48	10	55	39	45	50	62	29	30	28	50	18	23	28
92	49	54	65	39	12	3	4	10	6	17	47	11	52	37	47	50	60	29	30	28	34	18	22	29
77	50	59	63	47	13	3	6	15	6	18	66	12	50	37	50	49	59	34	28	28	38	18	21	37
75	48	67	59	36	13	3	-5	13	7	19	105	13	48	36	52	49	58	30	28	28	31	18	23	60
73	54	61	56	36	13	3	5	39	4	16	68	14	45	35	46	49	57	30	28	28	57	18	21	48
70	47	54	52	34	12	3	5	35	18	15	65	15	44	35	44	50	55	31	28	28	52	23	20	46
66	45	54	52	29	11	2	5	22	18	16	55	16	43	34	42	47	52	41	28	27	39	17	19	43
65	46	51	54	28	10	2	4	17	16	15	55	17	43	34	41	47	51	43	29	26	30	17	18	39
79	54	49	54	31	10	2	1	13	12	13	44	18	43	34	40	48	51	40	29	25	28	17	20	34
94	41	54	50	27	16	3	3	13	15	15	42	19	61	33	41	48	50	35	28	24	26	18	18	33
76	40	52	56	28	12	1	4	6	17	16	37	20	54	33	43	49	51	31	28	24	24	17	17	32
72	37	51	56	26	10	1	5	2	28	18	34	21	50	33	44	50	48	31	28	23	18	29	21	31
74	44	59	65	28	9	1	5	4	58	13	61	22	49	33	45	51	43	36	30	23	18	31	21	41
67	46	55	55	24	9	1	5	6	70	13	52	23	46	33	45	50	41	31	30	24	18	54	18	37
209	43	51	50	22	8	1	5	8	47	17	46	24	65	33	42	49	41	32	34	23	18	40	17	35
161	42	53	57	22	9	3	5	74	37	21	42	25	80	33	43	50	40	31	33	22	46	34	24	34
109	39	55	58	22	8	2	8	34	30	15	42	26	68	33	46	53	42	31	33	22	34	31	23	33
81	40	57	52	23	8	0	9	25	43	20	39	27	58	33	47	57	43	31	28	23	31	35	24	32
71	39	62	54	20	7	5	5	21	33	61	44	28	53	34	48	60	43	31	28	23	28	31	28	33
77		61	53	19	8	6	5	17	28	57	51	29	57		49	64								

Bacino: ALENTO												Giorno	Bacino: FORO											
Stazione: ALENTO a S. LEONARDO (3,00 m s.m.)													Stazione: FORO a PONTE di VACRI (95,00 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
151	220	100	101	85	84	80	90	77	76	79	68	1	37	38	24	19	20	11	14	20	7	9	28	25
117	166	100	97	80	85	80	76	74	78	78	72	2	23	31	25	17	22	14	13	12	6	8	33	24
110	141	102	91	82	84	79	77	72	78	70	68	3	21	26	25	17	21	12	12	14	35	10	32	23
103	182	102	89	81	83	76	76	72	79	73	67	4	19	41	23	20	17	10	14	10	4	22	30	23
97	187	98	90	81	83	76	76	75	80	74	68	5	17	42	21	21	16	13	23	5	3	9	28	23
91	147	101	83	81	82	79	76	76	77	76	70	6	16	32	19	20	22	11	8	25	6	6	28	23
93	126	99	117	81	83	75	75	78	83	70	67	7	17	26	21	23	17	10	5	10	7	19	28	32
88	118	97	102	84	81	76	77	74	71	68	67	8	16	24	22	21	19	10	7	8	9	21	28	29
160	118	98	104	84	84	77	79	72	72	67	87	9	22	26	19	20	17	13	11	10	8	10	28	32
109	127	96	99	83	84	85	74	72	76	66	76	10	18	27	19	22	17	12	19	13	43	10	28	36
101	117	105	93	82	81	76	77	77	72	65	85	11	19	25	19	20	16	10	9	5	6	18	29	28
100	113	103	90	81	81	75	75	77	76	64	76	12	17	24	17	19	15	10	7	10	8	9	29	28
94	108	95	85	81	82	76	75	77	74	64	121	13	14	24	20	20	17	8	6	6	43	8	29	34
93	103	89	87	80	84	75	80	80	74	70	76	14	13	23	19	18	21	9	13	5	12	7	28	28
92	102	86	86	78	83	80	77	95	188	71	76	15	13	22	19	18	20	9	10	3	8	15	26	29
91	101	93	85	80	82	78	89	82	87	70	77	16	15	22	19	17	28	9	9	6	10	8	26	30
89	99	101	85	78	82	83	83	74	84	74	68	17	16	23	20	16	18	7	10	8	11	9	26	28
141	100	102	83	85	82	74	76	77	84	70	68	18	29	21	17	16	16	8	6	4	18	8	25	28
175	99	97	84	82	82	75	79	75	85	72	66	19	38	22	18	16	12	15	6	4	6	9	24	28
124	98	102	82	82	79	73	81	75	90	71	68	20	24	23	17	17	32	14	6	6	16	9	24	28
114	100	100	85	77	77	75	75	72	91	68	70	21	22	20	17	18	27	16	7	18	16	7	24	27
110	102	101	82	81	76	76	78	76	98	69	71	22	21	33	16	19	16	15	9	10	7	13	24	27
100	102	96	84	80	76	76	82	78	90	69	131	23	17	30	17	19	25	10	6	10	8	16	24	38
233	99	95	83	80	76	75	75	78	72	65	83	24	111	28	17	25	14	10	10	17	6	43	24	30
270	99	103	84	81	78	74	77	85	66	70	76	25	133	25	14	19	11	11	4	6	19	37	32	38
201	97	101	83	81	78	79	137	75	65	74	76	26	46	25	17	21	18	8	7	48	8	20	29	30
159	99	103	81	81	76	75	79	78	79	70	73	27	34	23	16	16	15	10	8	43	8	13	26	30
144	101	102	82	82	77	76	76	80	66	72	74	28	28	23	14	22	13	11	4	8	12	27	29	27
140		103	81	83	79	81	75	78	71	71	74	29	25		17	16	12	18	9	9	14	46	28	26
139		92	80	83	79	75	80	77	78	69	75	30	25		15	18	11	15	5	7	8	14	25	26
138		102	83	83	76	83	83	72	72	69	77	31	22		17	10		8	7		28			26
128	120	99	89	81	81	77	80	77	82	70	76	Medie	29	27	19	19	18	11	9	12	12	16	27	29
Media annua: 88 cm												Media annua: 18 cm												
Bacino: FORO												Giorno	Bacino: FELTRINO											
Stazione: FORO a MOLINO GALASSO (8,00 m s.m.)													Stazione: FELTRINO a S.VITO (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
55	175	23	14	14	-6	-11	-7	11	12	30	7	1	129	206	135	135	130	124	113	113	111	111	111	110
23	81	23	11	11	-6	-13	7	10	13	32	6	2	114	150	135	129	128	123	112	115	111	111	112	112
14	61	26	11	12	-6	-14	-9	15	14	32	6	3	115	142	136	128	130	123	113	113	110	111	112	112
10	84	23	16	7	-8	-16	-12	14	14	5	7	4	113	144	133	130	130	124	112	112	109	112	112	112
8	130	21	17	7	-6	-11	-12	10	12	5	7	5	112	153	133	131	128	123	114	112	109	113	112	112
5	78	20	13	6	-9	-11	-13	12	14	6	8	6	110	147	132	131	128	123	111	113	111	111	113	110
6	60	19	29	5	-7	-12	-14	12	16	8	14	7	112	143	134	136	131	123	113	112	110	109	119	126
4	53	19	23	5	-9	-14	-15	9	23	7	13	8	112	141	131	136	128	123	113	112	110	112	113	113
21	53	18	23	4	-9	-14	-15	10	13	4	31	9	115	144	133	130	127	122	110	112	110	109	110	119
8	55	17	25	4	-10	-7	-13	13	-7	7	13	10	114	144	131	132	131	124	115	110	127	108	110	114
8	49	15	18	3	-5	-12	-11	10	-10	5	14	11	115	141	130	133	128	121	112	110	110	109	111	115
7	44	17	17	3	-10	-14	-10	19	-9	7	12	12	112	142	131	132	126	120	112	108	111	109	111	116
3	44	15	16	2	-11	-13	-10	18	-9	7	29	13	110	138	132	132	126	121	113	110	116	108	113	116
1	40	14	14	2	-10	-14	-8	33	-8	6	14	14	109	138	131	130	126	123	112	107	117	111	113	113
0	37	15	12	0	-11	-11	-5	18	58	8	11	15	111	138	131	129	127	123	114	110	113	142	111	115
0	40	18	11	0	-12	-12	-5	11	7	7	14	16	109	138	139	130	126	122	113	110	113	110	112	118
0	35	17	10	0	-11	-14	-4	14	5	5	9	17	112	136	131	130	126	123	114	107	112	112	111	113
35	36	16	12	3	-11	-14	-4	12	5	8	8	18	135	137	133	128	132	123	113	107	112	113	112	110
74	33	14	9	1	1	-16	-5	14	10	9	10	19	128	136	130	131	127	117	113	110	112	112	113	112
31	30	13	9	-1	-7	-15	-4	15	6	6	9	20	116	134	129	132	126	113	113	110	110	111	113	113
22	30	12	13	-1	-7	-15	-5	9	6	6	7	21	114	134	131	140	129	111	111	108	112	111	113	111
14	38	11	10	0	-9	-18	-3	14	15	8	7	22	110	143	132	129	126	113	112	110	112	119	111	112
10	32	12	11	0	-11	-17	4	14	22	10	69	23	112	135	130	129	127	112	113	109	111	113	113	141
237	30	11	12	-2	-11	-19	7	14	8	7	31	24	220	132	129	128	128	111	114	111	111	112	111	116
356	28	11	8	-3	-13	-20	5	25	6	11	30	25	300	135	130	130	127	112	114	110	113	112	112	115
147	25	10	8	-4	-14	-17	48	16	7	10	13	26	160	132	130	131	127	114	112	121	112	112	111	112
87	26	11	9	-4	-11	-17	18	15	10	11	13	27	149	132	129	132	127	114	112	111	112	113	111	110
66	23	11	10	0	-13	-19	12	13	6	8	12	28	145	132	131	128	128	113	114	110	112	112	110	111
55		9	7	-4	-11	-19	16	16	6	7	11	29	141		132	128	128	114	114	109	11			

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO ad OPI (1093,00 m s.m.)													Stazione: SANGRO a VILLETTA BARREA (990,00 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	
13	0	-4	3	-10	-18	-23	-25	-26	-26	-2	10	1	88	69	60	66	74	54	50	50	48	42	68	94
5	-2	-3	2	-10	-14	-23	-24	-27	-26	31	3	2	81	67	60	67	73	56	51	50	44	43	108	88
4	-1	6	32	-10	-15	-24	-25	-25	-26	7	3	3	81	66	71	91	72	57	51	47	46	44	85	85
4	26	5	14	-11	-17	-23	-26	-25	-24	0	2	4	84	101	68	81	69	56	52	48	44	45	79	83
9	19	2	8	-13	-17	-25	-26	-26	-21	-3	0	5	84	93	66	76	68	55	50	46	44	49	73	81
3	8	0	5	-12	-18	-25	-27	-25	-21	-6	0	6	80	83	63	74	67	54	49	48	44	46	70	79
51	4	2	5	-12	-18	-24	-27	-26	-23	-7	0	7	132	79	66	72	65	55	50	46	45	46	66	77
25	3	0	2	-13	-18	-23	-26	-24	-25	6	-2	8	108	79	64	69	65	56	51	45	46	44	88	76
79	0	0	1	-13	-17	-22	-26	-26	-26	-5	-2	9	171	74	63	70	63	55	50	44	46	44	69	75
35	0	0	16	-14	-17	-25	-26	-23	-26	-7	-3	10	116	72	62	85	63	54	51	44	47	42	66	73
22	-1	0	21	-14	-17	-23	-27	-24	-26	-9	0	11	105	67	61	97	62	54	49	46	44	42	65	77
14	-2	0	13	-14	-18	-23	-26	-26	-26	-10	10	12	94	68	62	88	59	53	51	47	43	42	61	82
8	-2	0	9	-14	-19	-23	-26	-25	-26	-8	3	13	90	66	65	84	60	52	50	47	46	43	62	80
4	-2	-1	5	-15	-21	-24	-26	-25	-26	-7	0	14	86	64	63	80	59	52	51	45	46	45	64	76
3	-3	-1	4	-15	-18	-25	-25	-25	-26	-9	-2	15	83	62	62	79	60	53	50	49	44	42	61	75
0	-4	-1	3	-15	-20	-25	-25	-26	-26	-10	-2	16	81	63	62	79	59	54	47	47	43	41	60	73
1	-3	-2	2	-14	-18	-26	-26	-26	-26	-9	-4	17	78	61	63	79	58	55	48	45	45	41	59	71
4	-4	-3	3	-15	-17	-26	-26	-26	-25	-11	-5	18	79	61	60	77	59	54	47	45	43	43	58	69
0	-5	-3	0	-16	-18	-26	-27	-26	-23	-12	-5	19	77	60	59	75	57	54	50	45	42	42	57	70
0	-5	-1	0	-18	-20	-26	-25	-26	-23	-13	-8	20	74	58	60	75	58	52	47	45	42	43	55	61
1	-6	-1	3	-16	-20	-26	-26	-26	-15	-13	-6	21	72	58	62	75	58	54	52	45	42	50	54	60
18	-5	2	1	-16	-20	-26	-26	-27	43	-13	2	22	88	60	65	78	57	51	47	46	43	122	56	76
8	-6	2	-4	-15	-21	-27	-29	-26	18	-14	-2	23	82	57	64	75	56	52	49	45	42	99	54	65
9	-7	0	-5	-17	-22	-26	-26	-26	-1	-14	-4	24	82	56	61	73	55	51	47	45	43	76	54	62
5	-6	2	-7	-17	-22	-27	-26	-27	-7	-6	-7	25	80	55	63	72	55	50	47	46	44	62	65	60
1	-7	2	-7	-16	-22	-26	-25	-27	-11	65	-7	26	77	55	62	71	55	53	47	47	41	56	113	59
0	-6	2	-7	-18	-22	-26	-26	-27	16	25	-7	27	75	54	63	74	54	50	47	44	42	87	104	59
0	-6	2	-8	-18	-22	-26	-25	-25	-2	55	-6	28	73	56	64	74	54	50	48	43	45	68	147	59
1	1	1	-9	-18	-22	-27	-25	-24	-4	37	-1	29	72	64	72	55	51	45	44	46	65	123	63	
0	2	-9	-11	-22	-26	-26	-26	-26	17	18	34	30	71	64	72	55	53	48	45	43	84	103	96	
-1	2	2	-17	-22	-26	-26	-26	-26	0		16	31	70	66	66	72	56	53	48	44	44	71	86	
11	-1	0	3	-14	-19	-25	-26	-26	-14	2	0	Medie	88	67	63	77	61	53	49	46	44	55	75	74
Media annua: -9 cm												Media annua: 62 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: ZITTOLA a MONTENERO (816,52 m s.m.)													Stazione: SANGRO ad ATELETA (720,00 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	
53	50	33	33	29	22	19	18	15	15	36	61	1	34	53	17	24	5	-3	-10	-11	-14	-17	-4	50
47	48	33	33	29	21	18	19	15	15	55	55	2	19	52	18	21	17	-5	-11	0	-13	-15	43	47
44	46	36	36	28	23	18	18	26	15	56	51	3	14	54	50	48	16	-5	-11	-11	-14	-16	17	46
42	58	38	39	28	26	17	18	25	15	52	48	4	13	59	40	41	16	-1	-11	-12	-16	-16	10	49
42	73	38	36	28	24	17	17	19	20	47	45	5	10	58	33	28	13	-6	-12	-13	-15	-10	37	51
39	66	37	35	27	22	17	17	18	21	43	42	6	7	49	40	22	13	-7	-12	-14	-15	-17	37	36
78	60	37	35	26	21	19	17	17	20	39	40	7	109	54	41	22	13	-8	-13	-13	-15	-17	41	34
72	53	36	35	26	23	20	16	16	17	39	38	8	42	55	27	20	10	-8	-9	-13	-16	-17	2	33
140	51	36	35	26	22	20	16	17	15	36	38	9	177	54	26	45	2	-6	-10	-13	-16	-15	-3	41
98	49	35	36	25	21	24	16	17	15	34	39	10	76	54	40	54	0	-7	-8	-14	-16	-16	40	40
76	47	34	46	26	21	22	16	18	16	32	44	11	56	54	49	48	-1	-9	-8	-14	-15	-17	41	47
65	45	34	42	25	20	15	18	15	30	58	12	12	49	53	52	34	-2	-7	-11	-11	-16	-16	42	76
61	44	34	40	25	19	19	15	17	16	30	52	13	54	42	28	27	-1	-10	-11	-14	-16	-17	43	65
56	42	34	39	25	20	18	15	16	15	31	49	14	57	53	21	44	-3	-10	-12	-13	-15	-16	41	34
51	42	33	36	24	21	18	16	15	15	29	47	15	56	54	18	45	-6	-11	-10	-15	-16	-18	-3	40
48	41	33	36	24	21	17	16	15	18	29	44	16	56	52	14	45	-5	-8	-12	-14	-16	-17	-6	41
45	40	35	35	24	21	18	15	15	16	28	41	17	58	51	15	48	-5	-9	-12	-14	-17	-18	37	39
52	39	39	34	24	19	17	15	15	16	27	41	18	72	53	15	48	-4	-9	-13	-14	-16	-17	39	41
54	38	39	33	24	22	17	14	14	18	28	39	19	41	55	22	16	-3	-6	-13	-14	-17	-14	39	39
50	38	38	33	23	20	17	14	14	17	26	38	20	49	53	23	13	-5	-8	-13	-16	-17	-17	39	8
50	37	37	34	22	20	17	14	15	26	26	38	21	58	47	28	17	-7	-9	-13	-14	-16	-10	38	8
55	36	36	34	23	20	16	14	15	26	26	41	22	50	13	33	44	-7	-9	-13	-15	-17	10	-6	43
53	36	35	33	23	20	16	14	15	46	25	39	23	50	18	28	47	-6	-10	-13	-14	-16	12	-8	43
62	36	34	32	23	19	16	15	15	48	24	36	24	78	44	22	47	-8	-12	-14	-14	-16	1	28	40
83	35	34	31	23	19	16	15	15	44	34	35	25	97	48	24	12	-6	-12	-13	-15	-15	-4	34	40
74	34	33	31	23	18	16	16	15	38	50	36	26	63	14	27	9	-4	-12	-15	-13	-16	-7	62	40
66	34	33	30	22	19	16	15	15	44	54	34	27	49	40	27	9	-8	-13	-16	-13	-15	12	29	41
60	34	33	30	23	20	15	16	15	45	71	35	28	56	48	26	44	-8	7	-15	-14	-16	-3	57	41
56	32	29	22	22	16	15	19	43	85	38	29	29	52	25	16	-7	11	-15	-14	-15	-4	51	45	
53	32	29	21	20	18	14	16	40	72	65	30	30	51	34	11	-6	-10	-12	-15	-16	-5	42	79	
52	33	23	15	14	15	14	37	71	31	51	31	31	51	24	24	-6	-15	-15	-14	-5	-5	51	51	
61	45	35	35	25	21	18	16	17	25	40	44	Medie	55	48	29	32	0	-7	-12	-13	-16	-11	29	43
Media annua: 31 cm												Media annua: 14 cm												

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO a VILLA S.MARIA (263,64 m s.m.)													Stazione: AVENTINO a VICENNE (270,86 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	18	5	44	7	-8	-12	-12	-19	-20	-17	-6	1	77	78	64	77	77	57	51	49	46	43	46	49
16	12	6	20	6	-7	-14	8	-19	-18	37	-10	2	58	78	67	75	78	57	54	56	44	42	55	47
12	9	18	44	3	-7	-11	-13	-19	-20	-3	-12	3	61	78	67	93	73	59	52	50	47	43	54	46
6	18	43	58	2	-9	-15	-15	-19	-21	-12	-14	4	59	78	66	110	70	60	52	48	45	44	52	46
5	48	26	30	2	-9	-11	-16	-20	-21	-14	-14	5	60	95	67	95	65	57	51	44	43	44	48	46
4	21	19	19	1	-10	-12	-16	-20	-21	-16	-14	6	57	80	66	95	65	58	50	48	43	43	46	45
134	16	19	21	0	-11	-15	-17	-19	-21	-17	-11	7	104	75	69	97	65	57	49	47	43	42	46	47
24	12	20	14	-2	-9	-16	-18	-19	-19	-16	-9	8	68	74	61	100	65	59	51	46	45	42	44	46
179	9	18	13	-1	-11	-16	-17	-15	-27	-17	-7	9	123	68	66	104	65	60	50	47	44	42	44	50
61	8	17	33	-2	-11	-15	-18	-8	-22	-17	-6	10	82	64	63	115	67	58	50	46	50	40	43	48
26	6	16	38	-3	-13	-15	-18	-19	-28	-16	10	11	77	62	62	103	67	55	53	44	43	41	44	61
12	6	19	26	-3	-12	-15	-12	-21	-21	-18	104	12	75	61	68	103	68	54	52	45	45	43	42	104
6	5	28	21	-3	-14	-17	-18	-18	-21	-22	124	13	68	62	76	101	68	53	48	45	44	42	45	107
1	3	19	17	-5	-11	-16	-19	-14	-22	-17	34	14	64	63	69	96	68	57	50	44	46	42	43	69
0	1	12	16	-5	-11	-16	-17	-17	-16	-18	22	15	58	64	64	97	69	57	51	46	44	41	41	57
0	3	9	14	-5	-11	-16	-17	-18	-19	-19	15	16	61	64	65	95	59	55	51	46	46	43	42	57
-1	2	10	14	-5	-11	-17	-17	-22	-20	-18	8	17	62	63	67	96	62	54	49	46	43	42	41	54
31	1	7	13	-5	-10	-15	-18	-25	-20	-18	4	18	92	63	62	95	63	56	49	46	42	42	42	48
37	0	10	10	-6	-7	-16	-2	-20	-15	-18	2	19	70	63	65	95	57	57	50	45	44	44	40	47
17	0	10	8	-6	-9	-15	0	-24	-22	-19	0	20	65	64	62	96	63	56	50	43	42	44	39	45
9	0	15	12	-8	-10	-16	0	-20	-18	-20	0	21	62	62	62	96	62	54	48	45	43	44	40	44
32	2	20	13	-7	-10	-11	0	-20	-12	-19	27	22	67	64	68	90	60	55	47	45	43	49	41	56
8	2	15	6	-7	-10	-18	0	-28	15	-18	15	23	66	63	62	87	59	54	49	42	43	52	40	53
173	0	10	11	-9	-10	-14	0	-20	-10	-18	9	24	208	63	57	84	56	53	50	43	43	45	40	51
162	0	11	11	-9	-9	-10	0	-15	-14	-4	5	25	171	63	63	77	57	54	47	46	45	45	51	47
74	1	17	9	-9	-10	-15	3	-19	-16	-14	0	26	90	62	67	75	59	53	47	49	44	45	56	44
33	0	19	10	-9	-10	-14	1	-19	-13	8	3	27	77	64	69	76	58	55	47	45	44	45	56	44
22	2	20	8	-5	-11	-12	0	-19	-16	54	4	28	77	64	70	77	62	54	49	44	42	45	72	46
29		20	8	-7	-8	-15	-18	-19	-14	17	26	29	78		70	77	59	54	44	44	42	45	63	51
21		19	7	-8	-12	-14	-19	-20	-16	0	87	30	78		76	77	59	53	47	45	43	45	52	91
15		21		-9	-12	-12	-20	-16	-16		31	31	78		78		58	48	44		45			69
39	7	17	19	-4	-10	-14	-10	-19	-18	-10	14	Medie	80	68	66	92	64	56	50	46	44	44	47	55
Media annua: 0 cm												Media annua: 59 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: VERDE a VISCARDI (315,00 m s.m.)													Stazione: VERDE a VISCARDI c.le DE CECCO (310,00 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	
26	29	18	20	16	10	8	14	9	9	9	9	1	38	44	41	38	48	67	60	48	48	46	46	45
26	28	18	22	17	9	10	15	9	9	10	10	2	38	43	41	38	48	67	60	48	48	46	46	44
26	26	19	23	16	9	9	14	11	10	10	10	3	38	43	41	38	48	66	60	48	46	45	46	44
26	34	20	23	15	8	9	39	9	9	9	10	4	38	43	41	38	48	66	60	23	46	44	46	44
26	29	20	22	15	8	10	36	8	11	10	10	5	39	43	41	36	51	66	60	22	46	44	46	44
26	27	20	24	15	9	10	38	9	9	9	10	6	40	43	41	38	62	66	58	22	46	42	46	44
25	26	17	24	15	11	8	37	8	9	10	10	7	42	43	41	40	63	66	58	22	46	43	46	44
30	25	15	25	15	9	9	38	9	18	8	10	8	42	43	42	40	64	66	57	22	46	46	45	42
27	27	15	25	15	9	8	37	9	9	9	12	9	42	40	44	40	64	66	57	22	46	45	45	45
26	25	17	25	15	10	10	38	10	9	10	16	10	42	40	42	40	66	66	56	22	46	45	44	45
26	24	17	24	14	9	8	33	11	8	10	16	11	41	39	40	40	66	64	57	22	46	44	46	45
26	23	18	37	15	11	9	32	9	10	9	15	12	41	39	40	21	66	64	56	22	46	44	46	45
25	23	18	14	16	11	7	38	9	9	10	19	13	41	39	40	48	67	64	56	22	46	44	46	45
24	22	18	15	15	13	10	31	14	8	10	16	14	41	39	40	49	68	64	56	22	46	44	45	44
24	22	20	15	15	12	9	39	11	11	10	18	15	41	40	43	49	68	65	56	22	46	44	45	45
25	22	16	14	15	12	9	38	9	10	9	16	16	41	40	43	49	68	65	54	22	46	44	45	45
24	22	10	14	35	12	9	40	9	9	9	15	17	41	40	44	49	42	64	54	22	46	44	45	46
33	20	10	9	36	12	10	36	9	9	10	15	18	40	39	44	48	42	65	53	22	46	43	45	46
26	21	10	8	36	12	10	35	10	9	10	15	19	40	39	44	48	43	64	53	22	46	44	45	46
26	20	10	8	32	10	9	35	8	9	10	14	20	40	39	44	49	43	64	53	22	45	44	45	45
26	20	10	8	36	12	9	35	9	10	11	14	21	40	39	45	51	42	64	54	22	45	44	45	45
25	20	10	8	36	9	9	35	9	12	10	14	22	40	39	46	52	42	64	53	22	45	45	45	45
25	20	10	8	34	8	8	32	8	16	10	22	23	40	40	46	51	43	64	52	22	46	46	45	45
60	20	10	9	35	8	10	35	9	11	10	16	24	40	41	45	48	65	62	52	22	46	47	13	46
52	20	10	10	10	9	10	37	10	10	10	15	25	40	41	45	48	58	62	52	22	46	47	22	46
35	19	10	11	11	10	11	13	9	9	10	15	26	42	41	44	48	67	62	52	46	46	47	22	46
30	21	9	12	48	11	11	12	9	10	9	15	27	44	41	42	48	45	62	52	46	44	48	12	45
30	19	18	12	11	9	11	11	14	13	10	15	28	44	41	40	48	66	62	52	46	44	47	12	45
29	19	12	10	10	13	9	9	9	10	10	16	29	44	40	48	67	62	48	46	44	46	12	45	
28	20	13	10	10	14	9	9	9	10	10	16	30	44	40	48	67	62	48	46	46	46	12	45	
32	27	10	10	13	8			9			16	31	44	40	40	67	62	48	46	46	46			45
29	23	15	16	20	10	10	29	10	10	10	14	Medie	41	41	42	44	57	64	55	29	46	45	38	45
Media annua: 16 cm												Media annua: 45 cm												

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: OSENTO											
Stazione: SANGRO a PAGLIETA (15,00 m s.m.)													Stazione: OSENTO a S. TOMMASO (10,00 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
165	211	44	108	110	36	106	61	34	81	32	100	1	152	291	64	44	35	31	31	20	16	23	22	9
144	112	93	112	111	103	102	58	35	80	35	102	2	99	150	64	44	20	28	30	27	19	22	23	12
142	114	110	108	54	105	104	61	33	82	81	102	3	86	121	67	44	18	30	26	22	<i>13</i>	21	22	13
35	121	111	111	64	104	100	59	68	32	82	102	4	75	152	64	43	18	29	26	22	<i>13</i>	23	19	18
30	184	111	113	107	105	57	60	68	27	82	106	5	64	198	60	43	17	30	25	21	15	17	19	18
136	136	112	93	108	110	48	58	34	75	90	102	6	56	149	61	41	17	28	26	23	20	19	17	17
137	122	109	115	107	37	107	60	35	82	81	35	7	56	127	59	68	16	32	26	22	21	22	17	17
134	62	92	110	107	36	105	61	37	78	30	105	8	49	111	70	56	17	33	24	23	20	21	21	15
161	99	91	111	107	103	100	38	75	78	26	113	9	93	104	62	76	17	35	26	21	19	23	19	27
198	115	108	114	63	104	107	36	82	82	88	107	10	73	115	60	80	16	32	27	18	56	22	20	76
146	115	109	117	106	108	103	37	77	31	89	107	11	66	102	57	68	16	32	27	21	22	20	16	45
154	124	112	115	108	101	39	37	78	26	104	108	12	66	113	57	58	16	31	26	20	21	19	15	41
148	112	109	110	107	80	34	37	35	78	104	117	13	57	101	54	50	15	31	28	19	24	23	17	103
143	110	109	112	107	48	106	37	32	79	103	107	14	50	94	50	46	14	30	26	23	22	21	15	54
140	93	95	111	106	48	108	36	80	85	33	110	15	47	89	49	44	13	29	28	21	21	51	18	38
137	96	92	112	104	76	105	39	79	84	26	110	16	46	87	57	44	<i>12</i>	32	27	23	21	18	18	40
140	113	110	109	55	82	99	36	72	90	100	105	17	<i>43</i>	85	67	43	31	28	27	19	17	17	21	44
140	113	106	109	38	81	104	34	79	30	103	105	18	91	82	60	40	34	23	26	18	21	<i>15</i>	17	36
189	114	108	93	101	84	41	34	83	27	100	102	19	175	77	56	42	35	35	25	19	22	21	18	33
165	115	106	93	107	104	<i>31</i>	32	32	70	102	102	20	107	75	54	42	33	34	22	20	24	22	18	29
150	109	107	109	111	59	100	32	28	81	102	104	21	90	73	54	41	30	32	26	18	22	24	<i>14</i>	27
149	94	39	110	106	58	96	<i>31</i>	28	82	32	105	22	79	77	48	40	43	30	28	19	22	22	15	26
143	93	36	108	114	82	103	32	75	96	26	135	23	74	77	44	41	35	25	27	20	22	92	16	93
300	108	103	113	54	79	102	<i>31</i>	76	85	102	105	24	272	71	47	39	33	26	25	20	23	38	17	119
538	113	106	108	39	79	103	40	80	34	104	106	25	368	70	49	40	35	28	24	25	19	23	22	84
193	108	108	62	103	84	51	39	76	31	99	107	26	167	68	44	39	32	28	23	20	21	22	23	69
141	108	108	43	108	84	54	37	32	75	104	105	27	127	<i>65</i>	44	38	29	23	24	21	21	25	22	61
115	104	108	110	106	56	100	37	29	79	103	105	28	108	66	43	38	28	30	29	19	18	19	19	58
125		40	110	107	56	101	36	77	80	29	107	29	98		42	38	32	28	24	17	20	16	17	69
119		92	108	110	90	79	35	77	82	25	106	30	91		45	36	28	30	23	16	23	21	19	66
118		109		47	102	<i>31</i>			80		107	31	88		44		30		21	17		23		54
157	115	97	105	93	79	87	42	58	68	74	104	Medie	100	107	55	47	25	30	26	20	21	25	19	46
Media annua: 89 cm												Media annua: 42 cm												
Bacino: SINELLO												Giorno	Bacino: TRIGNO											
Stazione: SINELLO a POLLUTRI (33,00 m s.m.)													Stazione: TRIGNO a TRIVENTO (245,00 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
134	127	85	60	50	38	38	-6	-2	36	36	40	1	102	56	31	41	20	7	0	8	-8	-6	1	23
81	132	85	60	48	39	38	36	-1	36	39	40	2	62	48	31	35	19	7	2	25	-6	-6	63	17
70	128	85	62	47	39	37	30	-2	36	41	41	3	50	44	49	54	19	8	0	3	-1	-6	34	15
63	124	95	60	46	40	36	23	-5	35	43	39	4	50	75	65	49	18	7	0	0	-3	-10	16	12
30	124	91	61	46	40	36	18	-3	35	42	39	5	50	84	48	38	18	7	-2	-2	-8	-8	10	10
28	123	91	56	46	39	34	11	-4	35	41	39	6	48	57	40	35	16	5	0	-2	<i>-13</i>	-7	6	8
40	113	91	63	46	39	32	5	-2	34	40	40	7	187	47	40	36	16	5	3	-5	-7	-9	4	7
34	106	90	64	46	39	34	0	-2	34	39	45	8	77	42	39	35	15	8	3	-6	-5	-7	4	7
72	104	89	66	46	39	32	-6	-1	35	39	81	9	183	42	37	37	14	10	2	-7	-6	<i>-13</i>	2	20
50	103	89	67	45	39	32	-5	7	35	39	66	10	97	40	35	49	14	5	0	-7	-1	-12	2	23
67	102	88	70	44	38	32	-2	30	36	39	67	11	78	37	34	59	12	4	0	-7	-1	<i>-13</i>	1	45
45	101	87	63	44	39	32	-10	20	36	38	73	12	68	35	35	43	13	3	4	-8	-4	-9	0	100
36	100	86	60	44	39	32	-5	25	35	38	106	13	60	34	37	41	11	3	-1	-6	-5	-8	0	73
34	99	84	58	43	38	32	-4	32	35	39	104	14	57	32	33	36	11	1	0	-8	-1	-8	0	41
31	98	84	57	41	38	32	-1	33	39	39	103	15	54	32	31	33	11	3	1	-5	-4	-5	1	33
29	96	70	58	42	38	29	0	30	35	38	102	16	51	31	<i>30</i>	33	11	3	0	-5	-7	-7	0	27
42	95	68	56	43	38	28	1	29	35	38	101	17	50	30	34	31	11	3	-2	-4	-6	-7	-1	25
74	94	68	56	44	40	24	1	28	35	39	100	18	101	29	35	31	12	2	-5	-6	-5	-7	0	24
85	93	67	54	42	39	17	-4	28	36	40	98	19	86	28	44	26	9	12	-4	-6	-6	3	-2	20
50	91	67	53	43	39	13	-1	26	34	40	95	20	69	27	45	27	8	5	-4	-7	-7	-3	-2	19
67	92	63	54	41	38	9	-2	26	36	40	93	21	60	28	50	28	9	4	-3	-6	-8	17	-2	18
63	92	62	54	40	38	4	-3	26	45	40	86	22	114	28	52	37	10	0	-4	-6	-8	2	-2	43
59	91	60	52	40	38	3	-3	26	54	39	78	23	72	27	47	28	8	6	-7	-6	-9	56	-2	42
240	92	58	52	38	38	-1	-5	26	43	39	73	24	222	25	40	26	7	4	-5	-5	-7	15	-2	32
301	92	58	51	38	38	-1	-6	24	37	40	70	25	262	27	39	17	7	2	-6	-3	-3	5	15	29
153	87	58	51	38	38	-2	0	22	36	40	66	26	100	27	35	19	6	3	-4	-2	-5	1	5	28
139	86	58	50	37	38	-8	-7	22	37	39	63	27	69	27	35	21	5	0	-5	-2	-10	5	41	27
130	85	59	50	38	38	-9	-2	22	35	41	67	28	59	27	38	22	10	2	-6	-4	-5	5	88	34
128		60	49	38	39	-8	-5	23	34	42	81	29	63		35	22	4	14	-7	-8	-3	1	61	58
126		59	47	38	39	-5	-6	23	<i>33</i>	41	82	30	55		36	19	4	5	-4	-7	-6	8	33	64
123		60		38		-7	-3		35		82	31	51		35		7		-9	-7		4		49
85	103	75	57	43	39	19	1	17	37	40	73	Medie	87	38	39	34</								

Bacino: BIFERNO												Giorno	Bacino: BIFERNO											
Stazione: BIFERNO a P.TE FIUMARA (480,00 m s.m.)													Stazione: BIFERNO ad ALTOPANTANO (6,00 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	
75	92	79	72	68	75	73	79	82	83	74	72	1	113	260	123	103	103	99	80	79	77	84	80	77
69	94	80	71	69	77	72	79	82	82	90	75	2	115	327	122	103	101	100	82	80	80	81	80	76
68	92	81	83	68	75	71	79	81	81	77	73	3	110	313	124	102	101	100	80	80	78	79	79	77
67	167	85	76	70	75	78	78	81	82	73	71	4	109	236	255	101	101	82	80	81	70	78	80	78
72	101	81	74	69	75	75	79	81	86	72	70	5	109	474	133	173	99	81	80	81	77	78	79	78
69	87	80	73	68	73	74	78	81	81	71	70	6	108	394	128	116	102	81	79	80	78	77	79	78
144	84	79	80	68	74	72	77	83	82	72	71	7	111	287	117	125	102	80	80	79	90	78	78	80
77	84	80	117	67	76	74	80	84	82	74	72	8	108	230	126	178	109	80	80	79	79	77	79	81
188	84	79	75	68	76	74	79	82	81	72	98	9	113	242	118	177	108	80	79	80	79	76	79	118
87	84	79	82	69	76	72	79	83	81	72	81	10	112	240	116	172	103	79	79	79	83	78	78	132
77	84	77	77	70	73	74	79	81	80	72	80	11	110	149	115	181	102	79	80	78	82	77	79	132
76	82	77	73	69	74	73	77	80	81	71	88	12	111	145	116	180	103	79	78	79	79	76	78	132
76	82	76	71	69	75	74	79	81	81	71	82	13	109	142	115	178	104	82	79	78	81	78	78	213
70	86	78	70	69	74	74	77	86	82	71	77	14	110	142	113	179	101	81	78	78	79	78	78	132
68	84	78	69	70	73	74	81	82	83	71	74	15	110	138	113	93	101	82	81	78	78	78	78	114
68	82	83	69	69	72	74	81	81	81	72	74	16	109	134	118	98	100	82	81	80	79	98	77	118
69	82	91	69	69	74	75	82	82	82	71	74	17	109	133	196	83	100	81	79	78	79	82	78	120
99	80	84	69	72	78	75	82	83	85	71	72	18	123	138	197	84	101	81	80	78	78	80	78	111
80	80	80	69	70	76	76	83	84	87	70	72	19	160	136	226	97	101	79	79	78	79	92	78	117
74	80	78	70	71	73	75	80	82	82	71	72	20	124	136	266	96	101	76	80	79	79	84	77	114
72	79	77	74	71	72	75	79	85	81	70	73	21	119	131	251	97	103	80	80	79	79	81	78	113
86	82	76	70	72	74	75	83	83	86	70	79	22	117	137	119	97	104	80	80	78	79	81	78	113
76	80	77	70	73	73	76	80	85	84	70	91	23	126	130	117	105	102	80	80	78	79	100	78	133
119	80	73	69	72	70	76	81	85	76	70	80	24	169	130	118	105	100	80	80	77	79	84	78	189
157	79	71	69	71	71	77	81	86	73	72	78	25	950	129	119	103	100	79	79	78	79	81	77	148
94	80	74	69	71	72	75	82	86	74	75	78	26	757	130	117	99	100	88	79	81	79	81	78	127
83	80	75	71	71	71	76	81	87	108	74	78	27	490	112	121	105	100	81	79	97	79	81	78	118
81	80	73	70	74	72	77	81	96	77	104	78	28	303	123	120	104	101	80	79	80	80	80	77	120
81		72	68	74	75	76	81	88	74	89	79	29	243		136	103	99	81	80	79	80	82	77	122
80		74	68	74	71	77	83	85	81	76	81	30	240		135	102	100	82	79	78	80	80	77	127
82		72	75	76	76	76	83		78		79	31	238		108		100		79	78	80	80	115	
87	87	78	74	70	74	75	80	84	82	74	77	Medie	195	194	142	121	102	83	80	80	79	81	78	116
Media annua: 78 cm												Media annua: 112 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:

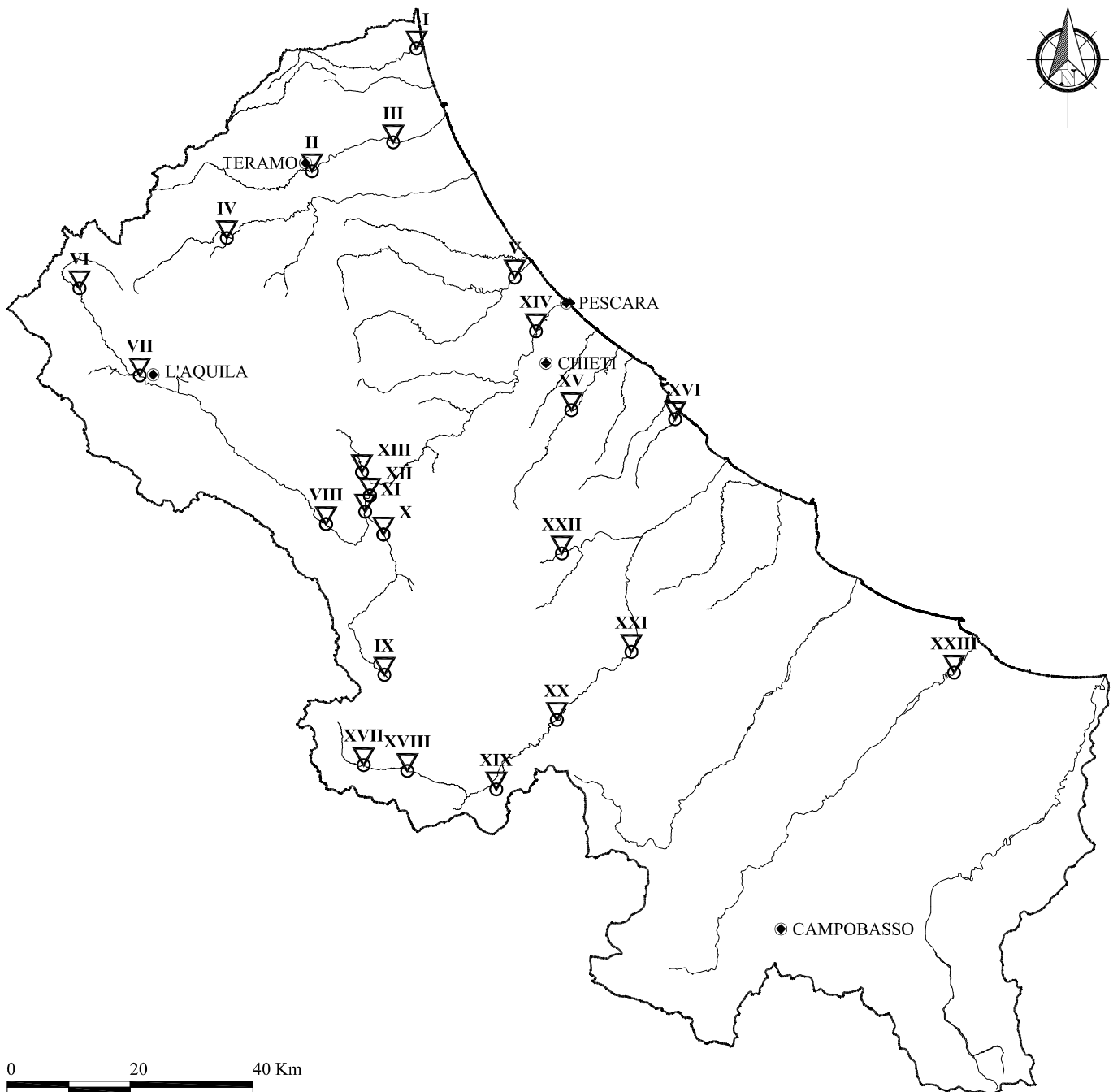
a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione;

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	2,54	7,71	0,49	0,47	0,49	0,49	0,87	0,49	0,47	0,43	0,41	0,27
2	0,77	1,32	0,49	0,47	0,49	0,51	0,82	0,51	0,49	0,41	0,39	0,29
3	0,82	0,87	0,77	0,49	0,49	0,56	0,72	0,49	0,47	0,39	0,31	0,29
4	0,82	1,32	0,61	1,38	0,49	0,56	0,67	0,49	0,49	0,39	0,33	0,30
5	0,51	1,03	0,49	0,49	0,49	0,61	0,61	0,49	0,49	0,37	0,35	0,30
6	0,45	0,67	0,47	0,39	0,51	0,61	0,51	0,49	0,51	0,39	0,31	0,30
7	0,47	0,56	0,49	0,41	0,51	0,67	0,56	0,49	0,61	0,39	0,31	0,29
8	0,47	0,51	0,47	0,37	0,61	0,56	0,61	0,49	0,93	0,39	0,31	0,26
9	1,15	0,72	0,47	0,39	0,61	0,67	0,61	0,51	0,72	0,39	0,30	0,28
10	0,61	0,56	0,47	0,45	0,51	0,72	1,07	0,49	0,51	0,35	0,30	0,31
11	0,56	0,56	0,51	0,49	0,49	0,67	0,82	0,49	0,51	0,35	0,30	0,29
12	0,43	0,51	0,51	0,47	0,56	0,72	0,82	0,49	0,49	0,37	0,30	0,30
13	0,43	0,49	0,49	0,47	0,61	0,72	0,77	0,49	0,47	0,35	0,30	0,30
14	0,45	0,47	0,45	0,49	0,56	0,72	0,67	0,49	0,49	0,37	0,33	0,25
15	0,47	0,49	0,43	0,49	0,49	0,67	0,77	0,47	0,49	1,42	0,31	0,29
16	0,49	0,45	0,45	0,49	0,47	0,67	0,77	0,49	0,47	0,33	0,31	0,29
17	0,49	0,47	0,45	0,51	0,47	0,67	0,82	0,51	0,47	0,30	0,31	0,25
18	0,61	0,47	0,45	0,49	0,49	2,05	0,77	0,49	0,45	0,30	0,31	0,25
19	0,56	0,45	0,45	0,45	0,56	0,87	0,67	0,47	0,47	0,31	0,33	0,25
20	0,49	0,45	0,43	0,45	0,56	0,77	0,72	0,61	0,47	0,36	0,35	0,26
21	0,56	0,47	0,43	0,47	0,49	0,77	0,72	0,51	0,49	0,43	0,33	0,26
22	0,61	0,51	0,43	0,49	0,51	0,72	0,72	0,49	0,51	3,23	0,31	0,29
23	2,35	0,45	0,37	0,49	0,51	0,77	0,72	0,51	0,49	1,11	0,30	0,73
24	15,71	0,43	0,41	0,49	0,51	0,77	0,87	0,49	0,49	0,33	0,30	0,30
25	6,15	0,43	0,45	0,47	0,49	0,72	0,67	0,47	0,47	0,29	0,33	0,26
26	2,25	0,43	0,45	0,47	0,51	0,72	0,67	0,49	0,45	0,28	0,35	0,25
27	1,22	0,43	0,45	0,47	0,56	0,72	0,72	0,47	0,47	4,19	0,33	0,25
28	1,03	0,47	0,45	0,47	0,67	0,86	1,32	0,49	0,49	0,33	0,31	0,26
29	1,64		0,43	0,47	0,61	0,82	0,87	0,49	0,47	0,33	0,29	0,27
30	1,92		0,43	0,47	0,61	0,82	0,67	0,49	0,45	0,35	0,28	0,29
31	0,87		0,45		0,56		0,51	0,47		0,35		0,29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	15,71	15,71	7,71	0,77	1,38	0,67	2,05	1,32	0,61	0,93	4,19	0,41	0,73
Q media (mc/s).....	0,63	1,55	0,85	0,47	0,50	0,53	0,74	0,75	0,49	0,51	0,63	0,32	0,29
Q minima (mc/s)....	0,25	0,43	0,43	0,37	0,37	0,47	0,49	0,51	0,47	0,45	0,28	0,28	0,25
Q media (l/s.kmq)...	5,43	13,22	7,24	4,02	4,24	4,55	6,31	6,37	4,22	4,34	5,40	2,74	2,51
Deflusso (mm).....	171,14	35,40	17,50	10,78	10,98	12,20	16,37	17,07	11,31	11,26	14,46	7,09	6,73
Afflusso (mm).....	643,30	125,60	49,90	21,50	45,00	12,20	49,00	14,00	33,20	78,80	125,10	13,20	75,80
Coef. di deflusso....	0,27	0,28	0,35	0,50	0,24	1,00	0,33	1,22	0,34	0,14	0,12	0,54	0,09
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1955; 1960; 1968-1976; 1978; 1997-1998; 2000-2002													
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	0,98	0,80	0,88	0,80	0,45	0,34	0,24	0,31	0,28	0,38	0,52	0,66
Q minima (mc/s)....	—	0,07	0,07	0,09	0,04	0,05	—	—	—	—	—	—	0,04
Q media (l/s.kmq)...	4,77	8,36	6,86	7,52	6,85	3,83	2,89	2,04	2,66	2,37	3,26	4,45	5,64
Deflusso (mm).....	140,99	20,26	15,94	20,13	17,76	10,27	7,50	4,67	6,46	5,26	7,89	10,44	14,40
Afflusso (mm).....	822,09	75,70	58,39	57,71	79,72	52,85	47,96	52,79	78,79	68,41	97,16	74,23	78,39
Coef. di deflusso....	0,17	0,27	0,27	0,35	0,22	0,19	0,16	0,09	0,08	0,08	0,08	0,14	0,18

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,92	2,39
30	0,86	1,17
60	0,72	0,73
91	0,61	0,55
135	0,51	0,43
182	0,49	0,32
274	0,43	0,15
355	0,26	—

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							
0,00	0,00	0,80	0,22	1,60	15,50	2,40	76,00
0,10	0,00	0,90	0,31	1,70	20,00	2,50	89,00
0,20	0,01	1,00	0,51	1,80	25,00	2,60	103,00
0,30	0,03	1,10	1,03	1,90	31,00	2,70	117,00
0,40	0,05	1,20	2,00	2,00	38,00	2,80	131,00
0,50	0,08	1,30	4,50	2,10	45,00	3,00	163,00
0,60	0,12	1,40	7,80	2,20	54,00	3,20	196,00
0,70	0,16	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	0,46	0,77	0,46	0,43	0,59	0,49	0,40	1,29	0,34	0,36	0,38	0,38
2	0,43	0,62	0,46	0,43	0,82	0,58	0,40	0,38	0,34	0,36	0,82	0,38
3	0,43	0,59	2,42	0,46	0,88	0,63	0,40	0,38	0,34	0,36	0,59	0,38
4	0,46	8,13	2,34	2,99	0,65	0,46	0,40	0,36	0,32	0,34	0,38	0,38
5	0,52	6,71	0,99	1,58	0,56	0,43	0,38	0,34	0,32	0,36	0,38	0,38
6	0,52	2,19	0,52	1,10	0,40	1,20	0,38	0,34	0,34	0,38	0,38	0,38
7	0,65	0,82	0,49	0,93	0,40	0,68	0,38	0,32	0,34	0,38	0,38	0,43
8	0,49	0,56	0,46	0,56	0,40	0,56	0,38	0,34	0,38	0,38	0,38	0,40
9	2,21	0,59	0,46	0,56	0,40	0,49	0,38	0,34	0,38	0,38	0,38	0,40
10	1,99	0,56	0,46	0,68	0,40	0,43	0,38	0,34	0,36	0,36	0,38	0,43
11	0,49	0,56	0,46	0,82	0,40	0,43	0,36	0,34	0,36	0,34	0,38	0,40
12	0,46	0,52	0,46	0,52	0,40	0,43	0,36	0,34	0,34	0,34	0,38	0,49
13	0,43	0,52	0,46	0,62	0,40	0,43	0,36	0,34	0,36	0,34	0,38	0,71
14	0,43	0,49	0,46	0,59	0,38	0,43	0,36	0,34	0,46	0,34	0,38	0,62
15	0,43	0,49	0,46	0,56	0,40	0,43	0,36	0,34	0,40	0,36	0,38	0,56
16	0,43	0,49	0,49	0,49	0,38	0,43	0,34	0,34	0,38	0,36	0,38	0,49
17	0,43	0,49	0,46	0,46	0,38	0,43	0,34	0,34	0,36	0,36	0,38	0,40
18	0,49	0,49	0,46	0,46	0,40	0,46	0,34	0,32	0,34	0,36	0,38	0,40
19	0,46	0,49	0,43	0,46	0,40	0,43	0,34	0,32	0,34	0,38	0,38	0,40
20	0,43	0,46	0,43	0,46	0,40	0,43	0,34	0,34	0,34	0,36	0,38	0,40
21	0,43	0,46	0,43	0,49	0,40	0,43	0,32	0,34	0,34	0,38	0,38	0,40
22	0,43	0,49	0,43	0,49	0,40	0,40	0,32	0,34	0,34	1,75	0,38	0,40
23	0,56	0,49	0,43	0,46	0,40	0,40	0,30	0,32	0,34	2,13	0,38	0,52
24	5,20	0,46	0,43	0,46	0,40	0,40	0,32	0,32	0,43	0,38	0,38	0,49
25	2,49	0,46	0,43	0,43	0,40	0,40	0,34	0,34	0,43	0,38	0,38	0,46
26	1,42	0,46	0,43	0,46	0,40	0,40	0,32	0,60	0,38	0,38	0,40	0,43
27	0,93	0,46	0,43	0,46	0,40	0,40	0,32	0,38	0,36	4,44	0,38	0,46
28	0,59	0,46	0,43	0,43	0,40	0,43	0,32	0,34	0,36	0,52	0,38	0,46
29	0,56		0,43	0,43	0,40	0,46	0,32	0,34	0,36	0,38	0,38	0,52
30	0,59		0,43	0,43	0,61	0,43	0,32	0,32	0,36	0,38	0,38	0,56
31	0,56		0,43		0,43		0,41	0,32	0,36	0,38	0,38	0,65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	8,13	5,20	8,13	2,42	2,99	0,88	1,20	0,41	1,29	0,46	4,44	0,82	0,71
Q media (mc/s).....	0,55	0,85	1,08	0,59	0,66	0,45	0,48	0,35	0,38	0,36	0,60	0,40	0,46
Q minima (mc/s)....	0,38	0,43	0,46	0,43	0,43	0,38	0,40	0,30	0,32	0,32	0,34	0,38	0,38
Q media (l/s.kmq)...	3,76	5,80	7,36	4,04	4,47	3,09	3,28	2,41	2,58	2,46	4,11	2,74	3,11
Deflusso (mm).....	118,67	15,53	17,81	10,82	11,59	8,27	8,49	6,46	6,91	6,37	11,00	7,09	8,33
Afflusso (mm).....	919,20	145,90	70,00	44,70	79,60	38,90	89,00	15,10	74,20	102,50	128,50	29,10	101,70
Coef. di deflusso....	0,13	0,11	0,25	0,24	0,15	0,21	0,10	0,43	0,09	0,06	0,09	0,24	0,08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930; 1932-1943; 1947-1963; 1966-1971; 1973-1976; 1980-1985; 1991-1998; 2000-2002													
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).....	1,57	1,57	2,45	2,58	2,45	2,41	1,52	0,75	0,46	0,63	1,05	1,32	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)...	10,66	10,71	16,66	17,52	16,67	16,40	10,37	5,09	3,15	4,30	7,14	8,95	12,04
Deflusso (mm).....	318,14	27,68	37,09	42,80	42,45	41,61	25,47	12,91	8,14	10,77	18,79	21,57	28,85
Afflusso (mm).....	981,55	79,89	77,32	81,81	92,94	89,98	71,41	53,22	56,96	72,41	92,09	110,88	102,64
Coef. di deflusso....	0,32	0,35	0,48	0,52	0,46	0,46	0,36	0,24	0,14	0,15	0,20	0,19	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,19	7,80
30	0,68	4,38
60	0,56	2,65
91	0,46	1,64
135	0,43	0,83
182	0,40	0,54
274	0,38	0,38
355	0,32	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							
-0,10	0,00	0,70	7,70	1,50	52,00		
0,00	0,07	0,80	11,10	1,60	61,10		
0,10	0,20	0,90	15,50	1,70	72,00		
0,20	0,40	1,00	20,40	1,80	84,00		
0,30	0,71	1,10	25,50	1,90	99,20		
0,40	1,27	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	3,05	30,62	1,59	1,35	1,26	0,86	0,70	5,69	0,33	0,54	0,75	0,60
2	1,70	8,05	1,59	1,26	1,51	1,18	0,60	0,65	0,38	0,54	1,51	0,60
3	1,43	5,13	8,69	1,26	1,85	1,43	0,60	0,49	0,38	0,54	1,26	0,60
4	1,18	20,53	10,00	9,30	1,43	1,10	0,54	0,38	0,33	0,49	0,70	0,60
5	1,26	20,76	5,05	5,13	1,18	0,86	0,54	0,33	0,33	0,54	0,65	0,60
6	1,10	9,35	2,59	3,83	0,86	1,69	0,54	0,33	0,33	0,54	0,65	0,60
7	1,43	5,13	2,22	4,80	0,86	1,51	0,54	0,31	0,47	0,54	0,65	1,02
8	1,32	3,32	2,04	2,22	0,86	1,10	0,60	0,31	1,36	0,54	0,65	0,70
9	6,59	4,94	1,85	1,85	0,86	0,94	0,65	0,33	1,75	0,54	0,65	0,75
10	5,49	4,47	1,67	2,04	0,86	0,75	0,65	0,31	0,75	0,49	0,65	0,86
11	1,85	3,50	1,59	2,77	0,81	0,75	0,60	0,31	0,54	0,49	0,65	0,70
12	1,43	2,95	1,59	1,67	0,81	0,75	0,54	0,31	0,60	0,49	0,65	0,86
13	1,18	2,77	1,67	1,85	0,75	0,70	0,60	0,29	0,60	0,44	0,65	1,43
14	1,02	2,40	1,59	1,67	0,75	0,70	0,70	0,29	1,63	0,49	0,65	1,18
15	0,94	2,22	1,67	1,59	0,81	0,75	0,60	0,29	0,70	0,81	0,65	1,02
16	1,02	2,40	1,67	1,51	0,75	0,75	0,49	0,31	0,60	0,49	0,65	1,18
17	0,94	2,40	1,59	1,35	0,75	0,75	0,49	0,29	0,54	0,49	0,65	0,70
18	2,01	2,22	1,51	1,35	0,75	1,22	0,44	0,27	0,44	0,49	0,65	0,65
19	1,67	2,04	1,51	1,26	0,70	0,81	0,44	0,29	0,49	0,65	0,65	0,65
20	1,26	1,85	1,43	1,35	0,75	0,75	0,44	0,31	0,44	0,60	0,65	0,65
21	1,18	1,67	1,43	1,51	0,86	0,70	0,44	0,31	0,44	0,54	0,65	0,70
22	1,10	2,04	1,43	1,43	0,81	0,65	0,38	0,29	0,44	3,59	0,65	0,75
23	2,67	1,67	1,35	1,26	0,81	0,60	0,38	0,29	0,44	5,78	0,65	3,02
24	69,72	1,59	1,26	1,18	0,81	0,60	0,44	0,31	1,12	0,75	0,60	1,43
25	29,85	1,59	1,26	1,10	0,81	0,60	0,44	0,31	1,07	0,65	0,60	1,10
26	13,43	1,51	1,26	1,10	0,81	0,60	0,38	1,53	0,60	0,65	0,65	0,94
27	7,91	1,59	1,26	1,18	0,94	0,65	0,38	0,54	0,54	10,62	0,65	0,86
28	4,80	1,51	1,26	1,10	0,94	0,79	0,44	0,38	0,60	1,26	0,60	0,86
29	4,15		1,26	1,10	0,86	0,81	0,38	0,38	0,65	0,81	0,60	1,02
30	4,80		1,35	1,10	1,22	0,94	0,33	0,33	0,60	0,75	0,60	1,10
31	3,82		1,35		1,10		1,00	0,31		0,75		1,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	69,72	69,72	30,62	10,00	9,30	1,85	1,69	1,00	5,69	1,75	10,62	1,51	3,02
Q media (mc/s).....	1,80	5,85	5,36	2,18	2,05	0,94	0,88	0,52	0,55	0,65	1,19	0,69	0,94
Q minima (mc/s)....	0,44	0,94	1,51	1,26	1,10	0,70	0,60	0,33	0,27	0,33	0,44	0,60	0,60
Q media (l/s.kmq)...	4,85	15,81	14,50	5,89	5,54	2,54	2,37	1,42	1,49	1,75	3,22	1,87	2,53
Deflusso (mm).....	153,08	42,34	35,07	15,78	14,36	6,81	6,14	3,80	3,98	4,54	8,62	4,86	6,79
Afflusso (mm).....	799,40	131,50	63,40	35,00	68,80	28,40	70,50	13,60	68,80	96,60	114,00	22,00	86,80
Coef. di deflusso....	0,19	0,32	0,55	0,45	0,21	0,24	0,09	0,28	0,06	0,05	0,08	0,22	0,08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1975; 1995-1998; 2000-2002													
Q massima (mc/s)...	124,63	47,93	10,88	12,30	22,73	24,96	2,45	4,17	7,43	4,34	11,91	6,95	124,63
Q media (mc/s).....	1,57	2,44	2,11	1,82	2,27	1,82	0,89	0,74	0,82	0,89	1,18	1,43	2,48
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)...	4,25	6,59	5,71	4,91	6,14	4,92	2,39	2,01	2,22	2,40	3,19	3,86	6,71
Deflusso (mm).....	134,11	17,66	13,94	13,14	15,92	13,17	6,20	5,38	5,96	6,23	8,54	10,01	17,97
Afflusso (mm).....	829,02	56,27	47,11	63,86	83,38	84,09	33,02	45,73	79,85	78,18	74,24	85,79	97,51
Coef. di deflusso....	0,16	0,31	0,30	0,21	0,19	0,16	0,19	0,12	0,07	0,08	0,11	0,12	0,18

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	9,30	5,31
30	3,59	2,63
60	1,69	2,00
91	1,43	1,64
135	1,18	1,25
182	0,81	1,01
274	0,60	0,77
355	0,31	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	0,10	21,00	1,70	407,00		
-0,80	0,05	0,30	36,00	1,90	505,00		
-0,70	0,12	0,50	58,00	2,08	612,00		
-0,60	0,33	0,70	88,50				
-0,50	0,86	0,90	128,00				
-0,40	1,67	1,10	179,00				
-0,30	3,50	1,30	243,00				
-0,10	10,00	1,50	320,00				

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	0,70	1,02	0,70	0,98	1,07	0,60	0,43	0,40	0,40	0,40	0,70	0,56
2	0,70	0,98	0,70	0,98	1,12	0,60	0,43	0,40	0,40	0,40	1,19	0,56
3	0,83	0,93	1,12	1,02	1,02	0,60	0,43	0,48	0,40	0,40	0,83	0,53
4	0,98	1,29	1,53	1,55	0,98	0,60	0,47	1,09	0,40	0,40	0,78	0,50
5	0,83	1,37	1,22	1,17	0,93	0,56	0,43	0,47	0,40	0,40	0,73	0,50
6	0,73	1,22	1,17	1,07	0,98	0,56	0,43	0,40	0,40	0,40	0,66	0,50
7	0,93	1,17	1,12	1,12	0,98	0,56	0,43	0,40	0,38	0,40	0,63	0,53
8	0,78	1,12	1,07	0,98	0,93	0,56	0,43	0,40	0,38	0,47	0,63	0,53
9	0,88	1,07	1,02	0,98	0,93	0,66	0,43	0,40	0,40	0,43	0,63	0,53
10	0,83	1,02	0,98	1,16	0,83	0,56	0,43	0,40	0,40	0,43	0,63	0,53
11	0,83	0,98	0,93	1,22	0,78	0,53	0,40	0,40	0,40	0,43	0,60	0,56
12	0,78	0,93	1,02	1,22	0,78	0,53	0,40	0,40	0,40	0,43	0,60	0,60
13	0,73	0,88	1,17	1,17	0,78	0,53	0,43	0,40	0,40	0,47	0,60	0,73
14	0,73	0,83	1,02	1,07	0,73	0,50	0,40	0,40	0,40	0,50	0,56	0,66
15	0,73	0,83	0,98	1,07	0,73	0,53	0,40	0,40	0,40	0,60	0,56	0,66
16	0,73	0,83	0,93	1,02	0,70	0,50	0,40	0,40	0,43	0,56	0,56	0,63
17	0,70	0,83	0,83	1,02	0,66	0,50	0,40	0,40	0,50	0,56	0,60	0,60
18	0,70	0,78	0,78	1,02	0,66	0,50	0,43	0,40	0,43	0,53	0,56	0,56
19	0,70	0,70	0,78	0,98	0,66	0,50	0,40	0,40	0,40	0,56	0,60	0,56
20	0,70	0,70	0,78	0,98	0,66	0,50	0,40	0,40	0,40	0,53	0,60	0,56
21	0,73	0,66	0,78	0,98	0,70	0,47	0,43	0,40	0,40	0,60	0,56	0,56
22	0,73	0,66	0,78	0,98	0,70	0,47	0,40	0,40	0,40	1,31	0,53	0,70
23	0,78	0,66	0,78	0,98	0,66	0,47	0,40	0,40	0,40	1,12	0,53	0,70
24	1,10	0,66	0,73	0,93	0,66	0,47	0,40	0,40	0,40	0,98	0,56	0,63
25	1,17	0,66	0,73	0,93	0,63	0,47	0,38	0,40	0,40	0,78	0,56	0,60
26	1,12	0,66	0,78	0,93	0,63	0,43	0,40	0,40	0,40	0,83	0,56	0,63
27	1,07	0,66	0,83	0,93	0,63	0,43	0,40	0,40	0,48	2,10	0,56	0,70
28	1,02	0,66	0,93	0,93	0,63	0,43	0,40	0,43	0,47	0,66	0,56	0,70
29	0,98		0,93	0,93	0,63	0,47	0,40	0,47	0,40	0,59	0,53	0,70
30	0,93		0,98	0,98	0,60	0,47	0,40	0,40	0,40	0,98	0,53	0,66
31	1,02		1,02		0,60		0,40	0,40		0,78		0,66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	2,10	1,17	1,37	1,53	1,55	1,12	0,66	0,47	1,09	0,50	2,10	1,19	0,73
Q media (mc/s).....	0,68	0,84	0,88	0,94	1,04	0,77	0,52	0,41	0,43	0,41	0,65	0,63	0,60
Q minima (mc/s)....	0,50	0,70	0,66	0,70	0,93	0,60	0,43	0,38	0,40	0,38	0,40	0,53	0,50
Q media (l/s.kmq)...	11,65	14,54	15,25	16,18	17,95	13,33	8,94	7,14	7,42	7,04	11,14	10,79	10,38
Deflusso (mm).....	367,49	38,93	36,90	43,34	46,54	35,71	23,18	19,12	19,87	18,26	29,85	27,98	27,81
Afflusso (mm).....	1120,80	190,00	78,40	70,40	78,40	40,70	100,60	14,60	111,60	91,80	203,20	50,20	90,90
Coef. di deflusso....	0,33	0,20	0,47	0,62	0,59	0,88	0,23	1,31	0,18	0,20	0,15	0,56	0,31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1946-1998; 2000-2002													
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	22,90
Q media (mc/s).....	0,94	0,81	0,93	1,29	1,66	1,38	1,04	0,59	0,41	0,43	0,70	1,04	0,99
Q minima (mc/s)....	0,05	0,11	0,05	0,15	0,20	0,19	0,13	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,10
Q media (l/s.kmq)...	16,16	13,93	16,02	22,31	28,66	23,74	17,93	10,18	7,14	7,38	12,07	17,91	17,00
Deflusso (mm).....	505,60	37,31	39,09	58,19	73,30	62,74	46,48	26,92	18,87	18,87	31,91	46,41	45,52
Afflusso (mm).....	1279,81	101,58	97,59	108,68	123,68	106,71	81,35	57,93	61,22	97,28	135,94	166,57	141,29
Coef. di deflusso....	0,40	0,37	0,40	0,54	0,59	0,59	0,57	0,46	0,31	0,19	0,23	0,28	0,32

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,22	3,77
30	1,07	2,22
60	0,98	1,39
91	0,83	1,05
135	0,70	0,74
182	0,63	0,53
274	0,43	0,26
355	0,40	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 31.12							
0,00	0,00	0,80	8,40	1,60	40,90	2,40	90,00
0,10	0,15	0,90	11,20	1,70	46,30	2,50	97,00
0,20	0,40	1,00	14,40	1,80	51,90	2,60	104,00
0,30	0,73	1,10	18,10	1,90	57,70	2,70	111,00
0,40	1,22	1,20	22,10	2,00	63,70	2,80	118,00
0,50	1,99	1,30	26,40	2,10	69,80	2,90	125,30
0,60	3,46	1,40	30,80	2,20	76,20	3,00	133,00
0,70	5,80	1,50	35,60	2,30	83,00		

(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	14,57	35,66	8,05	6,80	6,49	4,25	4,01	4,82	3,04	3,53	3,98	3,41
2	12,38	21,25	8,05	6,80	6,18	4,37	4,13	5,14	3,29	3,65	4,74	3,29
3	11,36	16,10	10,35	6,80	6,18	4,25	3,89	3,89	3,65	3,04	4,49	<i>3,16</i>
4	10,37	29,63	15,88	15,52	5,88	4,25	3,65	3,65	3,16	2,92	4,01	<i>3,16</i>
5	9,99	36,81	10,96	12,47	5,88	4,13	3,89	3,29	3,04	2,92	3,77	<i>3,16</i>
6	9,49	20,41	9,78	9,98	5,88	3,89	3,53	3,41	3,16	2,68	4,11	<i>3,16</i>
7	9,89	15,64	9,19	14,78	5,72	4,01	3,53	3,41	3,16	2,68	3,86	3,41
8	9,72	13,78	8,05	12,15	5,41	4,01	3,53	3,41	3,77	2,80	3,53	4,74
9	23,59	13,78	7,42	11,56	5,57	4,13	3,65	3,41	4,62	2,68	3,41	4,62
10	14,47	13,54	9,19	11,56	5,57	3,77	3,89	3,53	4,56	2,60	3,29	6,03
11	13,01	12,61	8,40	13,54	5,57	3,77	4,01	3,65	4,25	2,51	3,41	5,10
12	13,08	12,15	8,40	10,77	5,41	3,77	4,01	3,77	4,13	2,60	3,65	5,88
13	11,56	11,56	8,79	10,77	5,26	3,53	3,65	3,77	3,65	2,60	3,29	11,81
14	9,58	11,16	8,05	10,17	5,10	3,65	4,01	3,65	4,37	2,60	3,29	9,94
15	9,67	10,57	7,42	8,99	5,10	3,65	4,13	3,65	4,37	4,84	3,29	8,99
16	9,68	10,57	7,27	8,60	4,98	3,89	4,01	3,41	4,74	4,25	3,29	7,11
17	<i>9,34</i>	10,77	8,60	8,40	4,98	4,01	3,77	3,41	3,89	3,77	3,16	6,65
18	12,93	10,17	8,79	8,20	5,10	4,73	3,65	3,29	3,77	3,53	3,29	5,60
19	18,26	9,98	9,19	7,74	5,10	4,98	3,41	3,65	3,53	3,77	3,29	5,42
20	12,85	9,78	8,08	7,58	4,86	4,13	3,41	3,65	3,04	3,65	3,16	4,37
21	13,30	9,78	8,20	8,05	4,98	3,53	3,53	3,65	2,92	3,65	3,16	4,86
22	11,62	11,75	6,34	8,40	4,98	3,41	3,29	3,77	2,80	5,42	3,16	5,47
23	11,36	10,57	6,03	7,89	4,86	3,41	<i>3,16</i>	4,01	2,92	12,00	3,16	7,12
24	113,00	9,98	7,89	7,74	4,62	3,29	3,29	3,65	2,92	6,80	3,16	11,16
25	184,27	9,98	7,14	6,34	4,49	3,29	3,53	3,77	4,89	5,72	<i>3,04</i>	9,98
26	52,50	9,78	7,45	6,18	4,37	3,29	3,65	5,12	4,25	4,49	3,29	6,96
27	21,40	8,99	7,27	<i>6,03</i>	4,37	3,53	3,65	4,01	3,41	18,78	<i>3,04</i>	6,80
28	14,94	8,99	7,46	6,34	4,37	3,65	3,65	3,65	3,29	8,66	3,16	7,11
29	12,85		6,41	6,34	<i>4,13</i>	4,01	3,65	3,41	3,29	7,11	3,29	7,42
30	12,38		5,72	6,34	<i>4,13</i>	4,13	3,65	3,53	3,53	5,41	3,41	9,37
31	11,16		6,18		4,37		4,25	<i>3,04</i>		4,62		12,85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	184,27	184,27	36,81	15,88	15,52	6,49	4,98	4,25	5,14	4,89	18,78	4,74	12,85
Q media (mc/s).....	7,41	22,73	14,49	8,26	9,09	5,16	3,89	3,71	3,72	3,65	4,72	3,47	6,39
Q minima (mc/s)....	2,80	9,34	8,99	5,72	6,03	4,13	3,29	3,16	3,04	2,80	2,51	3,04	3,16
Q media (l/s.kmq)...	12,37	37,94	24,19	13,78	15,18	8,61	6,49	6,19	6,21	6,09	7,88	5,80	10,67
Deflusso (mm).....	390,04	101,63	58,52	36,92	39,35	23,06	16,83	16,59	16,65	15,78	21,10	15,02	28,58
Afflusso (mm).....	825,40	168,60	62,10	32,00	71,50	15,80	53,50	20,00	73,20	83,60	131,30	27,10	86,70
Coef. di deflusso....	0,47	0,60	0,94	1,15	0,55	1,46	0,31	0,83	0,23	0,19	0,16	0,55	0,33
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997-1998; 2000-2002													
Q massima (mc/s)...	145,89	40,55	63,80	13,62	24,49	66,43	6,96	4,37	6,18	6,71	26,03	19,24	145,89
Q media (mc/s).....	3,43	4,58	5,55	3,74	4,63	5,08	2,16	1,61	1,54	1,57	2,17	2,69	5,99
Q minima (mc/s)....	0,07	1,34	1,34	1,25	1,34	1,59	0,76	0,68	0,56	0,56	0,07	0,64	0,88
Q media (l/s.kmq)...	5,73	7,65	9,26	6,24	7,73	8,49	3,60	2,68	2,58	2,63	3,62	4,48	10,00
Deflusso (mm).....	180,89	20,50	22,57	16,72	20,03	22,73	9,33	7,19	6,90	6,81	9,69	11,62	26,79
Afflusso (mm).....	827,32	56,78	54,40	54,90	88,92	86,08	26,38	58,94	53,52	69,86	89,62	93,82	94,10
Coef. di deflusso....	0,22	0,36	0,41	0,30	0,23	0,26	0,35	0,12	0,13	0,10	0,11	0,12	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	20,41	11,34
30	12,85	6,96
60	10,18	5,10
91	8,60	4,13
135	6,34	3,41
182	4,73	2,51
274	3,65	1,08
355	2,92	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	0,54	1,05	0,84	1,00	0,58	0,54	0,30	0,50	0,18	0,18	0,74	0,63
2	0,50	0,94	0,94	1,00	0,54	0,74	0,26	0,34	0,18	0,18	0,68	0,63
3	0,50	0,94	6,04	1,05	0,54	0,68	0,26	0,22	0,18	0,17	0,63	0,54
4	0,54	10,48	5,38	1,00	0,54	0,54	0,26	0,18	0,17	0,18	0,54	0,54
5	0,58	8,03	4,75	0,94	0,54	0,46	0,26	0,18	0,17	0,50	0,50	0,50
6	0,58	5,38	1,54	0,94	0,50	0,46	0,22	0,18	0,18	0,38	0,50	0,50
7	7,13	4,66	1,48	0,89	0,50	0,50	0,26	0,18	0,18	0,38	0,50	0,50
8	5,20	1,60	1,35	0,84	0,54	0,46	0,26	0,18	0,18	0,58	0,50	0,46
9	10,49	1,54	1,29	0,84	0,50	0,46	0,26	0,18	0,18	0,63	0,46	0,50
10	7,66	1,41	1,23	0,89	0,50	0,42	0,30	0,18	0,22	0,46	0,42	0,50
11	5,48	1,29	1,16	1,00	0,54	0,38	0,26	0,18	0,17	0,18	0,42	0,54
12	1,73	1,23	1,16	0,94	0,50	0,34	0,26	0,18	0,17	0,18	0,42	0,54
13	1,35	1,16	1,16	0,89	0,50	0,34	0,22	0,18	0,18	0,18	0,42	0,50
14	1,10	1,10	1,10	0,89	0,46	0,38	0,22	0,18	0,18	0,18	0,38	0,50
15	1,00	1,05	1,05	0,79	0,50	0,34	0,26	0,18	0,17	0,18	0,42	0,46
16	1,00	1,05	1,10	0,79	0,46	0,34	0,22	0,18	0,17	0,18	0,38	0,42
17	0,94	1,00	1,16	0,79	0,50	0,38	0,22	0,18	0,17	0,18	0,38	0,42
18	0,94	0,94	1,41	0,74	0,50	1,72	0,22	0,17	0,17	0,22	0,38	0,42
19	0,94	0,89	1,48	0,74	0,50	1,06	0,18	0,17	0,17	0,30	0,38	0,42
20	0,94	0,89	1,41	0,74	0,46	0,46	0,18	0,17	0,15	0,38	0,38	0,42
21	0,94	0,84	1,35	0,79	0,50	0,38	0,18	0,18	0,17	0,42	0,38	0,42
22	4,44	0,89	1,29	0,79	0,46	0,34	0,18	0,18	0,17	1,56	0,38	0,58
23	1,54	0,84	1,23	0,74	0,46	0,30	0,18	0,18	0,17	0,92	0,38	0,50
24	4,31	0,84	1,16	0,74	0,42	0,30	0,18	0,18	0,22	0,46	0,38	0,50
25	4,84	0,84	1,10	0,68	0,42	0,30	0,18	0,18	0,18	0,34	0,42	0,46
26	1,48	0,79	1,10	0,68	0,42	0,30	0,18	0,26	0,17	0,30	0,46	0,46
27	1,23	0,79	1,10	0,63	0,38	0,26	0,18	0,22	0,17	0,30	0,46	0,46
28	1,10	0,79	1,05	0,63	0,38	0,26	0,18	0,18	0,18	0,94	1,01	0,46
29	1,16		1,05	0,58	0,38	0,26	0,18	0,22	0,26	0,74	1,00	0,54
30	1,10		1,05	0,58	0,50	0,26	0,18	0,22	0,18	1,05	0,74	0,58
31	1,05		1,05		0,46		0,26	0,22		0,94		0,58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	10,49	10,49	10,48	6,04	1,05	0,58	1,72	0,30	0,50	0,26	5,64	1,01	0,63
Q media (mc/s).....	0,81	2,33	1,90	1,60	0,82	0,48	0,47	0,22	0,20	0,18	0,62	0,50	0,50
Q minima (mc/s)....	0,42	0,50	0,79	0,84	0,58	0,38	0,26	0,18	0,17	0,15	0,17	0,38	0,42
Q media (l/s.kmq)...	7,13	20,47	16,69	14,03	7,17	4,24	4,08	1,96	1,78	1,56	5,41	4,40	4,38
Deflusso (mm).....	224,97	54,83	40,37	37,57	18,59	11,35	10,58	5,26	4,77	4,03	14,48	11,39	11,74
Afflusso (mm).....	788,20	118,90	41,50	54,70	36,20	30,90	86,90	4,10	70,10	43,80	212,20	47,80	41,10
Coef. di deflusso....	0,29	0,46	0,97	0,69	0,51	0,37	0,12	1,28	0,07	0,09	0,07	0,24	0,29
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943; 1947-1976; 1998; 2000-2002													
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).....	1,00	1,42	2,08	1,95	1,68	1,19	0,55	0,22	0,14	0,20	0,31	0,92	1,47
Q minima (mc/s)....	—	0,09	0,11	0,11	0,09	0,10	0,03	—	—	0,02	0,01	0,02	0,05
Q media (l/s.kmq)...	8,78	12,44	18,28	17,14	14,70	10,43	4,84	1,94	1,20	1,77	2,68	8,09	12,93
Deflusso (mm).....	274,89	33,31	44,60	45,90	37,16	27,26	12,55	5,21	3,20	4,59	7,18	20,98	32,95
Afflusso (mm).....	994,24	88,01	87,07	77,47	88,40	85,02	58,76	44,92	48,82	77,82	98,20	123,41	116,36
Coef. di deflusso....	0,28	0,38	0,51	0,59	0,42	0,32	0,21	0,12	0,07	0,06	0,07	0,17	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,38	5,25
30	1,35	2,76
60	1,05	1,66
91	0,92	1,20
135	0,58	0,79
182	0,50	0,46
274	0,26	0,17
355	0,17	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	3,12	3,38	2,60	2,39	1,98	2,48	1,78	2,09	1,88	1,88	3,56	2,09
2	3,12	3,25	2,86	2,39	1,98	2,29	1,67	1,78	1,88	1,88	6,31	1,78
3	3,12	3,12	5,39	2,73	1,98	2,97	1,78	1,78	1,88	1,88	2,09	1,67
4	3,25	78,67	4,23	2,50	1,98	2,29	1,78	1,78	1,78	1,98	1,57	1,57
5	3,64	20,28	3,38	2,39	1,98	2,19	1,78	1,78	1,78	2,58	1,50	1,50
6	3,64	6,57	3,12	2,39	1,98	2,19	1,78	1,78	1,88	1,98	1,42	1,50
7	16,82	4,89	3,12	2,39	1,98	2,29	1,78	1,78	1,88	1,88	1,42	1,50
8	9,55	4,23	2,86	2,29	1,98	2,19	1,88	1,78	1,88	1,88	1,42	1,50
9	45,36	4,07	2,73	2,29	1,88	2,29	1,78	1,78	1,88	1,78	1,35	1,50
10	13,05	3,77	2,60	3,29	1,98	1,98	2,03	1,78	1,98	1,78	1,35	1,50
11	6,57	3,51	2,50	3,12	1,98	1,98	1,78	1,98	1,78	1,78	1,35	1,50
12	4,89	3,38	2,50	2,60	1,88	1,88	1,78	1,78	1,78	1,78	1,35	1,50
13	4,07	3,25	2,50	2,60	1,78	1,88	1,78	1,78	1,88	1,88	1,42	1,42
14	3,64	3,12	2,50	2,39	1,78	2,26	1,78	1,88	1,88	1,88	1,35	1,42
15	3,38	2,99	2,39	2,29	1,78	1,88	1,78	1,88	1,78	1,88	1,35	1,42
16	3,25	2,99	2,60	2,19	1,88	2,38	1,78	1,88	1,78	1,88	1,35	1,42
17	3,12	2,86	2,99	2,19	1,88	2,44	1,78	1,78	1,78	1,78	1,42	1,42
18	3,25	2,73	3,12	2,19	1,88	3,01	1,78	1,78	1,78	2,08	1,35	1,42
19	3,12	2,60	3,25	2,09	1,67	3,51	1,78	1,78	1,78	1,78	1,35	1,42
20	2,99	2,60	2,99	2,09	1,78	2,09	1,78	1,78	1,78	1,98	1,42	1,42
21	2,99	2,60	2,86	2,29	1,88	1,88	1,78	1,78	1,78	1,88	1,42	1,50
22	4,73	2,50	2,73	2,29	1,78	1,88	1,78	1,78	1,78	4,08	1,42	2,09
23	3,90	2,50	2,73	2,09	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	3,47	1,42	1,78
24	5,06	2,50	2,60	2,09	1,88	1,78	1,78	1,78	1,88	1,98	1,50	1,67
25	4,73	2,39	2,50	2,09	1,88	1,78	1,78	1,78	1,78	1,88	1,35	1,57
26	3,90	2,39	2,50	2,09	1,88	1,78	1,78	1,98	1,78	1,88	1,50	1,57
27	3,51	2,39	2,39	2,09	1,88	1,78	1,78	1,88	1,78	11,47	1,78	1,57
28	3,38	2,39	2,39	1,98	1,98	2,13	1,78	1,78	1,78	2,39	11,08	1,67
29	3,51		2,39	1,98	1,98	1,78	1,78	1,88	1,88	1,98	4,74	1,78
30	3,51		2,39	1,98	2,19	1,67	1,88	1,88	1,78	3,31	2,50	1,98
31	3,51		2,39	1,98	1,98		1,98	1,88	1,78	2,60		1,98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	78,67	45,36	78,67	5,39	3,29	2,19	3,51	2,03	2,09	1,98	11,47	11,08	2,09
Q media (mc/s).....	2,75	5,99	6,50	2,84	2,33	1,91	2,16	1,79	1,82	1,82	2,42	2,15	1,60
Q minima (mc/s)....	1,42	2,99	2,39	2,39	1,98	1,67	1,67	1,67	1,78	1,78	1,78	1,35	1,42
Q media (l/s.kmq)...	5,19	11,28	12,24	5,35	4,38	3,59	4,06	3,38	3,43	3,43	4,56	4,04	3,01
Deflusso (mm).....	163,53	30,21	29,60	14,34	11,35	9,61	10,52	9,05	9,19	8,89	12,22	10,48	8,07
Afflusso (mm).....	805,20	124,90	57,70	46,30	43,20	34,40	79,70	5,30	53,20	38,40	205,20	74,20	42,70
Coef. di deflusso....	0,20	0,24	0,51	0,31	0,26	0,28	0,13	1,71	0,17	0,23	0,06	0,14	0,19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1966; 1969-1976; 1997-1998; 2000-2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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).....	3,71	4,78	6,71	5,90	4,89	3,11	1,99	1,57	1,52	1,85	2,11	4,08	6,15
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)...	6,98	9,00	12,63	11,11	9,20	5,86	3,75	2,96	2,87	3,49	3,97	7,69	11,58
Deflusso (mm).....	219,62	24,12	30,81	29,74	23,85	15,16	9,71	7,93	7,69	9,04	10,63	19,92	31,02
Afflusso (mm).....	1007,50	89,93	88,65	81,12	96,76	71,45	52,30	46,11	45,73	81,34	92,52	140,45	121,14
Coef. di deflusso....	0,22	0,27	0,35	0,37	0,25	0,21	0,19	0,17	0,17	0,11	0,11	0,14	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	6,57	15,70
30	3,56	7,32
60	3,12	4,63
91	2,50	3,67
135	2,19	2,88
182	1,88	2,29
274	1,78	1,36
355	1,42	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	2,13	3,53	2,29	2,75	1,37	1,12	0,38	0,35	0,33	0,35	1,69	2,75
2	2,02	3,22	2,60	2,60	1,26	0,98	0,35	0,35	0,33	0,35	5,83	2,29
3	2,02	2,91	5,14	3,06	1,04	0,91	0,35	0,35	0,33	0,35	2,60	2,13
4	2,02	13,58	5,32	3,06	0,98	1,26	0,35	0,35	0,33	0,38	1,91	2,02
5	2,44	21,41	4,41	2,91	0,85	0,91	0,35	0,33	0,33	0,46	1,59	1,91
6	2,44	8,63	3,68	2,60	0,78	0,85	0,35	0,33	0,33	0,72	1,48	1,91
7	9,76	6,09	3,68	2,75	0,72	0,91	0,35	0,33	0,33	0,38	1,48	1,80
8	7,83	4,95	3,37	2,60	0,72	0,91	0,35	0,33	0,33	0,38	1,48	1,80
9	19,09	4,77	3,22	2,60	0,66	0,85	0,35	0,33	0,33	0,40	1,37	1,80
10	14,90	4,41	3,06	2,75	0,46	0,98	0,35	0,33	0,33	0,46	1,26	1,80
11	7,66	4,04	3,06	5,02	0,46	0,59	0,35	0,33	0,33	0,40	1,26	1,80
12	5,70	3,68	3,06	3,22	0,59	0,53	0,35	0,33	0,33	0,40	1,26	1,91
13	4,59	3,53	3,22	3,22	0,53	0,40	0,35	0,33	0,33	0,38	1,26	2,29
14	3,86	3,37	2,91	2,91	0,53	0,38	0,35	0,33	0,35	0,40	1,26	1,91
15	3,53	3,22	2,75	2,75	0,46	0,50	0,35	0,33	0,33	0,46	1,26	1,80
16	3,37	3,22	2,91	2,75	0,46	0,40	0,35	0,33	0,33	0,46	1,26	1,69
17	3,22	3,06	3,22	2,75	0,59	0,60	0,35	0,33	0,33	0,46	1,26	1,59
18	3,37	3,06	3,53	2,60	0,72	0,72	0,35	0,33	0,33	0,46	1,26	1,59
19	3,22	2,91	3,37	2,44	0,66	1,77	0,35	0,33	0,31	0,85	1,15	1,48
20	2,91	2,75	3,22	2,44	0,66	0,78	0,35	0,33	0,31	0,72	1,26	1,48
21	2,91	2,60	3,22	2,60	0,66	0,40	0,33	0,33	0,31	0,85	1,26	1,69
22	4,94	2,60	3,22	2,60	0,59	0,38	0,33	0,33	0,31	2,03	1,26	1,91
23	4,41	2,60	2,91	2,13	0,46	0,38	0,35	0,33	0,33	3,70	1,15	2,13
24	7,87	2,44	2,75	2,29	0,40	0,35	0,35	0,33	0,33	1,26	1,26	1,91
25	8,38	2,29	2,75	2,02	0,46	0,35	0,33	0,33	0,33	0,91	1,48	1,80
26	4,59	2,29	2,75	1,91	0,46	0,35	0,33	0,33	0,33	0,85	1,59	1,69
27	3,86	2,29	2,60	1,80	0,40	0,38	0,33	0,33	0,33	6,23	2,75	1,69
28	3,53	2,13	2,60	1,69	0,38	0,38	0,35	0,33	0,35	3,36	6,25	1,69
29	3,53		2,60	1,59	0,40	0,38	0,35	0,33	0,35	1,69	7,37	1,80
30	3,53		2,60	1,59	0,40	0,35	0,33	0,33	0,35	1,91	3,68	2,29
31	3,53		2,60		0,98		0,35	0,33		2,75		2,44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	21,41	19,09	21,41	5,32	5,02	1,37	1,77	0,38	0,35	0,35	6,23	7,37	2,75
Q media (mc/s).....	1,88	5,07	4,48	3,18	2,60	0,65	0,67	0,35	0,33	0,33	1,12	2,04	1,90
Q minima (mc/s)....	0,35	2,02	2,13	2,29	1,59	0,38	0,35	0,33	0,33	0,31	0,35	1,15	1,48
Q media (l/s.kmq)...	1,44	3,89	3,44	2,44	1,99	0,50	0,51	0,27	0,26	0,25	0,86	1,57	1,46
Deflusso (mm).....	45,43	10,42	8,32	6,53	5,17	1,33	1,33	0,72	0,69	0,66	2,31	4,06	3,90
Afflusso (mm).....	758,40	129,00	50,50	45,10	33,50	36,10	84,50	12,10	49,90	45,80	162,60	65,60	43,70
Coef. di deflusso....	0,06	0,08	0,16	0,14	0,15	0,04	0,02	0,06	0,01	0,01	0,01	0,06	0,09
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943; 1947-1976; 1978; 1984-1986; 1988-1998; 2000-2002													
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).....	4,86	6,38	7,50	7,88	6,78	4,97	3,07	2,02	1,93	2,36	3,10	5,21	7,01
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)...	3,73	4,90	5,76	6,05	5,21	3,81	2,35	1,55	1,48	1,81	2,38	4,00	5,38
Deflusso (mm).....	112,66	12,73	13,42	15,95	13,09	9,91	5,83	3,91	3,73	4,41	6,18	9,74	13,76
Afflusso (mm).....	904,77	73,70	78,02	69,85	84,52	77,29	56,07	38,13	39,26	68,28	93,74	120,71	105,19
Coef. di deflusso....	0,12	0,17	0,17	0,23	0,15	0,13	0,10	0,10	0,10	0,06	0,07	0,08	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,66	18,00
30	3,86	11,00
60	3,21	7,72
91	2,75	6,17
135	1,91	4,59
182	1,26	3,40
274	0,35	1,91
355	0,33	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	0,26	0,23	0,18	0,47	0,18	0,15	0,11	0,11	0,07	0,07	0,74	0,36
2	0,18	0,23	0,18	0,51	0,18	0,15	0,10	0,11	0,07	0,05	0,97	0,30
3	0,15	0,23	0,20	1,15	0,18	0,17	0,10	0,11	0,08	0,05	0,20	0,26
4	0,15	0,55	0,23	0,94	0,18	0,15	0,10	0,10	0,07	0,05	0,18	0,23
5	0,16	0,58	0,23	0,69	0,18	0,13	0,11	0,10	0,07	0,10	0,18	0,20
6	0,25	0,33	0,20	0,58	0,16	0,16	0,11	0,08	0,07	0,08	0,15	0,18
7	1,79	0,30	0,23	0,52	0,16	0,15	0,13	0,08	0,07	0,07	0,15	0,18
8	1,09	0,26	0,20	0,41	0,16	0,15	0,11	0,08	0,07	0,07	0,15	0,18
9	2,72	0,26	0,23	0,33	0,16	0,15	0,12	0,08	0,07	0,07	0,13	0,18
10	1,34	0,23	0,23	0,90	0,16	0,13	0,11	0,08	0,08	0,07	0,13	0,18
11	0,88	0,23	0,20	0,84	0,16	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,13	0,18
12	0,69	0,23	0,20	0,63	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,07	0,13	0,54
13	0,52	0,20	0,23	0,58	0,16	0,11	0,10	0,07	0,08	0,07	0,13	0,47
14	0,41	0,20	0,20	0,52	0,16	0,13	0,08	0,07	0,08	0,07	0,13	0,36
15	0,36	0,20	0,18	0,47	0,16	0,11	0,08	0,07	0,07	0,07	0,13	0,30
16	0,30	0,20	0,20	0,47	0,16	0,11	0,08	0,07	0,07	0,07	0,13	0,26
17	0,26	0,20	0,18	0,47	0,16	0,11	0,08	0,07	0,07	0,07	0,13	0,23
18	0,26	0,20	0,16	0,41	0,16	0,13	0,08	0,07	0,07	0,08	0,13	0,20
19	0,26	0,18	0,16	0,33	0,16	0,13	0,08	0,07	0,07	0,08	0,13	0,20
20	0,23	0,18	0,18	0,33	0,15	0,11	0,08	0,07	0,07	0,13	0,11	0,18
21	0,26	0,18	0,18	0,41	0,16	0,11	0,08	0,05	0,07	0,08	0,11	0,18
22	0,47	0,18	0,20	0,41	0,16	0,11	0,08	0,07	0,07	0,86	0,11	0,23
23	0,30	0,18	0,18	0,33	0,16	0,10	0,08	0,07	0,07	0,53	0,11	0,23
24	0,30	0,18	0,18	0,30	0,15	0,10	0,08	0,07	0,07	0,08	0,13	0,20
25	0,26	0,18	0,20	0,26	0,15	0,10	0,08	0,07	0,07	0,05	0,13	0,18
26	0,26	0,18	0,26	0,23	0,15	0,10	0,08	0,08	0,07	0,05	0,38	0,18
27	0,23	0,18	0,30	0,23	0,15	0,10	0,08	0,08	0,07	0,13	0,62	0,18
28	0,26	0,18	0,33	0,20	0,15	0,12	0,08	0,07	0,07	0,07	2,05	0,18
29	0,23		0,36	0,20	0,15	0,13	0,08	0,07	0,07	0,08	1,24	0,23
30	0,23		0,36	0,18	0,15	0,11	0,10	0,07	0,07	0,10	0,58	0,47
31	0,23		0,47		0,15		0,13	0,07		0,08		0,36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	2,72	2,72	0,58	0,47	1,15	0,18	0,17	0,13	0,11	0,08	0,86	2,05	0,54
Q media (mc/s).....	0,22	0,49	0,24	0,23	0,48	0,16	0,12	0,09	0,08	0,07	0,11	0,32	0,25
Q minima (mc/s)	0,18	0,15	0,18	0,16	0,18	0,15	0,10	0,08	0,05	0,07	0,05	0,11	0,18
Q media (l/s.kmq)...	2,76	6,18	2,99	2,84	5,96	2,02	1,54	1,17	0,97	0,87	1,44	4,04	3,15
Deflusso (mm).....	87,00	16,55	7,23	7,62	15,46	5,41	3,98	3,14	2,59	2,26	3,85	10,46	8,44
Afflusso (mm)	1037,90	218,30	63,50	53,90	74,50	20,00	73,90	24,60	42,50	41,50	214,20	133,30	77,70
Coef. di deflusso	0,08	0,08	0,11	0,14	0,21	0,27	0,05	0,13	0,06	0,05	0,02	0,08	0,11
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-1934; 1940-1942; 1947-1949; 1953-1958; 1995-1998; 2000-2002													
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).....	0,60	0,71	0,79	0,91	0,95	0,77	0,56	0,40	0,36	0,32	0,34	0,56	0,58
Q minima (mc/s)	0,03	0,12	0,04	0,10	0,11	0,10	0,05	0,03	0,04	0,03	0,04	0,06	0,03
Q media (l/s.kmq)...	7,53	8,85	9,82	11,32	11,90	9,68	6,95	5,05	4,45	3,98	4,28	6,99	7,27
Deflusso (mm).....	237,60	23,70	23,97	30,32	30,85	25,94	18,02	13,51	11,92	10,31	11,47	18,12	19,46
Afflusso (mm)	1164,17	100,81	112,04	88,40	100,68	91,84	69,55	35,54	44,76	82,93	122,29	172,84	142,49
Coef. di deflusso	0,20	0,24	0,21	0,34	0,31	0,28	0,26	0,38	0,27	0,12	0,09	0,10	0,14

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,90	1,97
30	0,47	1,30
60	0,30	0,94
91	0,23	0,72
135	0,18	0,57
182	0,16	0,44
274	0,08	0,28
355	0,07	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							
-0,04	0,00	0,36	1,80				
	0,04						
	0,11						
	0,20						
	0,36						
	0,63						
	0,94						
	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	5,70	5,82	4,63	8,98	5,26	4,04	4,15	4,89	3,84	5,63	4,75	6,33
2	7,21	4,88	4,63	8,85	7,57	3,85	3,17	6,84	5,04	5,25	4,50	6,28
3	6,86	7,36	8,08	8,94	4,88	4,35	2,93	4,05	4,38	5,13	6,74	6,09
4	4,21	9,30	8,96	9,87	4,25	4,63	3,25	4,05	4,50	4,15	5,95	6,54
5	3,95	9,17	8,18	5,82	6,14	4,92	2,78	3,95	4,50	4,05	5,75	6,59
6	6,35	9,61	7,58	5,00	5,88	5,41	2,86	3,95	3,45	4,75	6,33	4,42
7	9,17	8,80	7,84	7,87	4,64	4,38	3,67	3,59	3,35	5,00	6,32	4,38
8	10,38	5,24	4,75	7,69	4,28	3,95	4,15	2,86	4,38	5,25	4,13	5,95
9	15,69	5,25	4,88	7,81	4,29	5,38	4,05	3,05	4,46	5,00	3,95	7,22
10	10,46	7,78	7,83	8,02	3,09	5,44	3,85	2,78	5,69	5,77	6,05	8,09
11	6,06	8,20	7,26	7,77	3,25	5,56	3,65	3,35	5,71	4,85	5,93	8,46
12	5,50	8,24	6,87	6,78	3,80	5,84	3,25	3,35	5,50	4,05	6,07	8,18
13	8,18	8,11	6,54	8,07	3,93	5,76	3,25	3,09	4,62	5,32	5,85	5,38
14	7,62	8,62	7,61	7,88	3,77	3,25	3,17	2,93	4,85	5,24	6,33	4,63
15	7,70	5,14	4,70	8,82	3,57	2,93	3,25	3,09	4,63	5,25	4,20	6,92
16	7,89	4,75	6,93	8,89	4,01	4,13	3,45	2,86	5,48	5,38	3,95	6,68
17	8,14	7,89	9,77	9,50	3,02	4,15	3,45	2,86	5,54	6,46	5,89	6,55
18	5,56	7,35	7,91	9,22	3,19	4,79	3,09	2,86	5,60	4,58	6,41	6,15
19	5,13	7,17	7,46	6,55	4,06	5,18	3,09	2,78	6,39	3,95	6,33	6,99
20	7,69	7,23	6,80	5,25	4,04	5,58	2,62	3,35	4,11	5,28	6,26	4,37
21	8,11	7,96	7,21	9,38	4,34	4,28	3,25	3,09	3,65	5,66	7,12	4,38
22	8,61	4,89	6,74	9,73	4,22	3,43	2,93	3,55	5,18	9,02	4,12	6,81
23	8,72	4,50	5,72	9,00	4,67	3,82	2,86	3,09	4,85	7,63	3,95	8,23
24	17,80	7,18	6,37	8,78	3,55	4,19	2,93	3,17	5,62	7,30	6,36	8,60
25	13,74	6,57	6,39	8,01	3,35	3,45	2,93	3,17	5,56	4,63	6,22	8,24
26	7,86	6,47	6,54	5,25	3,93	3,08	2,78	3,85	6,44	4,15	5,65	6,72
27	8,58	6,80	7,41	4,25	3,93	2,86	2,62	3,55	4,57	6,01	6,66	4,25
28	8,24	7,35	8,92	8,74	3,95	3,46	3,35	3,17	4,22	6,33	9,07	4,25
29	8,19		6,23	8,58	4,07	3,55	3,35	3,25	6,16	6,52	5,26	7,15
30	7,95		6,10	7,91	4,56	4,50	3,25	3,35	5,94	6,22	4,38	7,54
31	8,34		9,87		3,95		4,07	3,25		6,97		7,43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	17,80	17,80	9,61	9,87	9,87	7,57	5,84	4,15	6,84	6,44	9,02	9,07	8,60
Q media (mc/s).....	5,66	8,24	7,06	6,99	7,91	4,24	4,34	3,27	3,45	4,94	5,51	5,68	6,45
Q minima (mc/s)....	2,86	3,95	4,50	4,63	4,25	3,02	2,86	2,62	2,78	3,35	3,95	3,95	4,25
Q media (l/s.kmq)...	9,45	13,76	11,78	11,67	13,20	7,08	7,24	5,46	5,76	8,25	9,20	9,49	10,76
Deflusso (mm).....	298,04	36,86	28,50	31,25	34,21	18,96	18,77	14,63	15,44	21,38	24,63	24,59	28,82
Afflusso (mm).....	1123,20	242,00	71,30	92,00	68,90	23,50	80,70	20,20	79,30	85,90	153,60	90,50	115,30
Coef. di deflusso....	0,27	0,15	0,40	0,34	0,50	0,81	0,23	0,72	0,19	0,25	0,16	0,27	0,25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1947-1971; 1974-1981; 1983-1986; 1988-1998; 2000-2002													
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).....	6,58	7,85	7,83	8,31	8,63	6,83	4,72	3,42	3,55	5,28	6,89	7,57	8,03
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)...	10,99	13,11	13,07	13,87	14,41	11,40	7,88	5,71	5,93	8,81	11,51	12,63	13,41
Deflusso (mm).....	325,50	33,05	30,49	35,52	35,14	27,85	18,93	13,95	14,71	21,84	29,46	31,30	33,27
Afflusso (mm).....	907,86	83,17	82,74	75,73	80,58	68,06	54,21	32,82	36,87	65,51	94,17	119,66	114,33
Coef. di deflusso....	0,36	0,40	0,37	0,47	0,44	0,41	0,35	0,42	0,40	0,33	0,31	0,26	0,29

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	9,61	13,30
30	8,72	11,10
60	7,89	9,50
91	7,17	8,48
135	6,23	7,38
182	5,32	6,36
274	4,05	4,23
355	2,86	1,98

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	13,49	12,97	8,37	11,67	8,13	6,64	6,49	8,13	8,13	11,41	12,45	15,02
2	14,24	12,19	8,37	11,41	9,33	6,49	6,03	10,81	10,02	11,15	16,15	14,73
3	14,02	13,49	12,31	11,67	7,19	6,95	5,35	7,66	9,62	10,89	15,40	14,27
4	12,11	23,40	14,02	12,19	7,43	7,66	5,57	7,66	9,36	9,62	14,23	14,30
5	<i>11,93</i>	35,32	12,45	9,88	8,60	7,43	5,13	7,66	9,32	9,36	13,49	13,93
6	13,75	17,58	11,67	9,62	8,37	7,90	4,90	7,66	8,37	10,89	13,93	11,67
7	22,48	14,85	11,67	11,67	6,72	6,95	5,80	7,19	8,13	11,15	14,19	<i>11,41</i>
8	20,60	11,67	9,36	11,15	6,25	6,49	5,80	6,49	9,36	11,15	11,67	13,21
9	39,09	11,15	9,11	11,15	6,25	7,90	6,72	6,03	9,36	11,15	11,15	14,43
10	30,39	12,19	11,15	11,15	5,35	8,37	6,72	5,80	11,41	11,98	13,37	15,26
11	17,41	12,19	10,89	12,77	4,90	7,90	6,25	6,25	11,41	11,23	13,32	15,46
12	14,85	11,93	11,15	10,64	5,80	7,90	5,80	6,25	10,64	9,88	13,46	15,68
13	15,68	11,67	10,89	11,41	5,80	8,13	5,35	6,49	9,88	11,51	12,97	13,75
14	15,13	11,93	11,34	11,15	5,80	5,35	5,13	6,25	10,64	11,41	13,51	12,19
15	14,57	9,62	8,86	11,15	5,80	4,90	5,57	6,49	10,89	11,67	11,15	14,25
16	14,30	9,11	11,35	11,41	6,03	6,03	5,80	6,49	11,32	11,82	<i>10,64</i>	13,92
17	14,30	11,15	13,75	11,41	5,13	6,49	5,35	6,25	11,32	12,98	12,71	13,59
18	12,97	10,89	12,71	11,41	5,35	6,95	5,35	6,49	11,30	10,64	13,75	13,47
19	12,45	10,64	12,19	9,88	6,03	8,13	5,13	6,95	12,09	10,13	13,56	13,90
20	14,02	10,64	11,41	8,60	6,25	8,37	4,45	6,95	9,42	11,63	13,59	<i>11,41</i>
21	14,02	10,89	11,67	11,34	7,19	6,49	4,90	6,72	8,37	12,68	14,36	<i>11,41</i>
22	15,34	9,11	11,41	11,41	7,19	5,13	5,13	6,72	10,49	15,98	11,15	13,75
23	15,40	<i>8,60</i>	10,13	11,15	7,66	5,57	5,13	6,72	10,41	18,04	10,89	15,40
24	24,28	10,39	10,64	10,89	6,49	6,25	5,13	6,95	11,25	14,85	13,35	15,45
25	26,08	10,13	10,64	10,39	5,57	5,13	4,90	7,19	11,67	11,65	13,94	15,00
26	16,78	9,88	10,64	8,13	6,25	4,68	4,90	8,13	12,04	10,64	13,23	14,13
27	15,40	9,88	10,89	7,90	6,03	4,90	4,68	7,66	10,12	17,31	15,18	11,67
28	14,57	10,13	11,93	10,64	6,25	5,30	5,35	7,43	9,22	16,78	19,55	11,67
29	14,30	10,12	10,39	10,39	6,25	5,35	5,80	7,66	12,04	14,30	19,81	14,32
30	14,52	9,62	10,13	10,13	6,72	6,49	6,03	7,66	11,93	14,02	14,30	15,01
31	14,57	12,19	12,19	12,19	6,25	6,25	6,95	7,43	11,93	15,68	14,30	15,13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	39,09	39,09	35,32	14,02	12,77	9,33	8,37	6,95	10,81	12,09	18,04	19,81	15,68
Q media (mc/s).....	10,60	16,87	12,63	11,06	10,79	6,53	6,61	5,53	7,10	10,32	12,37	13,68	13,83
Q minima (mc/s)....	4,45	11,93	8,60	8,37	7,90	4,90	4,68	4,45	5,80	8,13	9,36	10,64	11,41
Q media (l/s.kmq)...	5,40	8,60	6,44	5,64	5,50	3,33	3,37	2,82	3,62	5,26	6,31	6,98	7,05
Deflusso (mm).....	170,42	23,05	15,58	15,11	14,26	8,91	8,73	7,56	9,70	13,64	16,90	18,08	18,89
Afflusso (mm).....	877,30	168,70	57,20	60,80	44,80	31,70	82,40	14,30	58,90	59,20	158,80	72,90	67,60
Coef. di deflusso....	0,19	0,14	0,27	0,25	0,32	0,28	0,11	0,53	0,16	0,23	0,11	0,25	0,28
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1986; 1997-1998; 2000-2002													
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).....	14,87	18,98	20,27	20,55	19,78	14,24	9,72	7,40	7,57	10,65	13,58	16,75	19,83
Q minima (mc/s)....	1,72	6,80	5,60	6,95	3,48	2,55	2,50	1,72	2,50	1,84	3,70	4,92	5,15
Q media (l/s.kmq)...	7,58	9,68	10,34	10,48	10,09	7,26	4,96	3,77	3,86	5,43	6,92	8,54	10,11
Deflusso (mm).....	234,65	25,33	25,23	26,80	26,15	18,56	12,85	10,10	10,34	13,75	18,54	21,13	25,86
Afflusso (mm).....	898,67	82,70	77,16	73,40	78,77	68,79	54,52	39,02	42,97	66,72	89,11	115,17	110,34
Coef. di deflusso....	0,26	0,31	0,33	0,37	0,33	0,27	0,24	0,26	0,24	0,21	0,21	0,18	0,23

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	19,55	33,70
30	15,18	25,80
60	14,02	21,80
91	12,97	19,30
135	11,41	16,30
182	10,90	13,50
274	7,19	8,74
355	5,13	3,92

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	21,62	25,04	18,26	24,55	18,26	15,89	14,60	17,30	16,40	21,62	22,59	25,53
2	21,32	22,10	18,26	24,64	20,18	15,95	13,70	21,68	19,23	21,14	28,90	25,04
3	17,78	24,55	25,77	25,44	16,85	16,40	12,80	16,40	18,74	20,18	27,47	24,55
4	18,49	39,19	30,68	26,92	16,40	17,30	12,80	16,40	17,78	18,74	25,38	24,55
5	17,78	65,60	26,51	21,14	18,74	17,30	12,35	16,40	18,26	18,26	24,06	24,28
6	21,34	37,44	24,55	20,66	18,74	17,78	<i>11,90</i>	16,40	16,85	20,18	24,06	20,66
7	36,80	31,42	24,55	25,04	15,95	16,40	13,25	15,50	16,85	20,66	25,28	20,18
8	35,73	24,83	20,53	23,57	15,05	15,95	13,25	14,60	18,26	20,66	21,14	23,19
9	62,68	23,08	19,70	23,57	15,05	17,78	14,60	<i>13,70</i>	18,26	20,66	19,70	25,33
10	55,23	25,53	23,08	23,57	13,25	18,74	14,60	<i>13,70</i>	21,81	21,14	23,26	27,04
11	31,56	25,53	23,08	27,39	<i>12,80</i>	17,78	14,15	14,15	21,14	21,13	23,08	27,52
12	25,53	25,04	23,38	22,78	14,15	17,78	13,70	14,15	20,18	<i>18,26</i>	23,08	28,27
13	27,23	24,55	22,59	24,55	14,60	18,26	12,80	14,15	19,22	20,66	23,08	25,53
14	26,02	25,36	23,08	24,06	14,15	14,15	12,35	14,15	20,66	21,14	23,57	22,10
15	25,04	21,00	18,74	24,55	14,15	13,25	12,80	14,15	20,66	21,62	20,18	24,70
16	24,31	19,70	24,00	24,55	14,60	14,60	13,25	14,60	20,66	21,62	<i>19,22</i>	24,20
17	24,74	23,08	29,50	24,55	13,25	15,50	12,80	<i>13,70</i>	21,14	23,08	22,10	23,08
18	22,59	23,08	27,40	24,55	13,70	16,40	12,80	14,15	21,14	20,18	23,80	23,08
19	21,14	22,59	25,53	21,62	14,60	17,78	12,35	15,05	22,13	19,70	23,62	23,57
20	24,06	22,10	24,06	18,74	15,05	18,26	<i>11,90</i>	15,05	18,91	21,46	23,69	<i>19,70</i>
21	23,99	23,48	24,55	24,50	16,40	15,50	<i>11,90</i>	14,60	17,30	22,59	24,84	<i>19,70</i>
22	26,48	19,68	24,06	24,55	15,95	13,25	12,35	14,60	19,70	29,87	20,18	23,45
23	27,06	<i>18,26</i>	21,62	24,06	17,30	13,70	12,35	14,60	19,70	34,36	<i>19,22</i>	28,00
24	45,84	21,62	22,10	24,35	15,50	14,60	12,35	15,05	20,90	27,00	22,93	27,53
25	59,02	21,14	22,59	22,59	14,15	13,25	12,35	15,05	22,10	21,92	24,06	26,72
26	33,98	21,14	22,59	18,26	15,05	<i>12,35</i>	12,35	16,40	22,10	19,70	22,59	24,98
27	29,11	21,16	23,44	<i>17,78</i>	15,05	<i>12,35</i>	<i>11,90</i>	15,95	20,12	30,76	25,94	20,66
28	26,51	21,82	25,56	23,36	15,05	13,31	12,80	15,50	17,78	30,83	33,35	20,18
29	26,02		21,78	23,32	15,05	13,70	13,25	15,95	22,10	26,02	35,94	24,67
30	26,61		20,66	22,59	16,40	15,05	13,25	15,95	22,10	25,04	25,04	26,08
31	27,17		25,53		15,05		15,05	15,50		28,00		26,37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	65,60	62,68	65,60	30,68	27,39	20,18	18,74	15,05	21,68	22,13	34,36	35,94	28,27
Q media (mc/s).....	20,99	29,44	25,68	23,48	23,39	15,50	15,68	12,99	15,31	19,74	22,84	24,04	24,21
Q minima (mc/s)....	11,90	17,78	18,26	18,26	17,78	12,80	12,35	11,90	13,70	16,40	18,26	19,22	19,70
Q media (l/s.kmq)...	10,48	14,70	12,82	11,72	11,68	7,74	7,83	6,48	7,64	9,85	11,41	12,00	12,09
Deflusso (mm).....	330,48	39,37	31,02	31,39	30,27	20,73	20,29	17,37	20,47	25,54	30,55	31,12	32,37
Afflusso (mm).....	876,90	170,40	57,10	60,80	44,70	31,40	82,10	14,10	58,50	59,30	157,90	72,50	68,10
Coef. di deflusso	0,38	0,23	0,54	0,52	0,68	0,66	0,25	1,23	0,35	0,43	0,19	0,43	0,48
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1947-1990; 1997-1998; 2000-2002													
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).....	26,29	29,97	31,01	32,05	30,79	25,96	21,55	19,29	19,50	22,16	25,13	28,22	30,56
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	15,50	14,58
Q media (l/s.kmq)...	13,12	14,96	15,48	16,00	15,37	12,96	10,76	9,63	9,74	11,06	12,55	14,09	15,26
Deflusso (mm).....	401,05	37,75	37,22	40,99	39,26	33,21	27,08	25,05	25,70	28,67	32,63	34,40	39,08
Afflusso (mm).....	893,46	79,43	80,17	71,69	80,75	70,63	55,35	35,02	38,70	65,20	90,47	118,05	108,00
Coef. di deflusso	0,45	0,48	0,46	0,57	0,49	0,47	0,49	0,72	0,66	0,44	0,36	0,29	0,36

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	35,73	47,60
30	27,39	37,90
60	25,33	33,30
91	24,35	30,60
135	22,59	27,70
182	21,13	25,20
274	15,95	20,75
355	12,35	15,72

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	37,20	1,60	86,40		
0,10	4,10	0,90	42,60	1,70	94,00		
0,20	8,30	1,00	48,10	1,80	101,60		
0,30	12,80	1,10	54,00	1,90	109,50		
0,40	17,30	1,20	59,90	2,00	117,60		
0,50	22,10	1,30	66,10				
0,60	27,00	1,40	72,50				
0,70	32,00	1,50	79,20				

(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	4,26	4,65	4,26	4,08	4,08	3,73	3,73	4,08	4,08	3,91	3,73	3,91
2	4,26	4,45	4,45	4,26	4,08	3,91	3,73	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
3	4,26	4,26	4,45	4,26	4,08	3,91	3,73	3,91	3,91	3,73	3,73	4,08
4	4,26	4,45	4,45	4,26	4,08	3,91	3,56	3,91	4,08	3,91	3,73	3,91
5	4,26	4,45	4,26	4,26	4,08	3,73	3,56	3,91	4,08	3,91	3,73	3,73
6	4,08	4,26	4,26	4,26	4,08	3,91	3,56	3,91	3,91	3,73	3,91	3,91
7	4,45	4,26	4,26	4,26	4,08	3,91	3,56	3,73	3,91	3,91	3,73	3,91
8	4,26	4,26	4,26	4,08	3,91	3,73	3,56	3,73	3,91	3,91	3,91	4,08
9	4,65	4,26	4,26	4,08	3,91	3,91	3,73	3,73	3,91	3,91	4,08	4,08
10	4,26	4,26	4,26	4,26	3,91	3,73	3,73	3,73	4,08	3,91	3,73	3,91
11	4,26	4,26	4,26	4,26	3,91	3,73	3,73	3,73	3,91	4,08	3,73	3,73
12	4,26	4,26	4,26	4,26	3,91	3,73	3,73	3,73	3,91	4,08	3,73	3,73
13	4,08	4,26	4,26	4,26	3,73	3,73	3,91	3,73	3,91	3,91	3,91	3,91
14	4,08	4,26	4,26	4,08	3,91	3,73	3,91	3,91	3,91	3,91	4,08	3,91
15	4,08	4,26	4,26	4,26	3,91	3,73	3,91	4,08	3,91	3,91	4,08	4,08
16	4,08	4,26	4,45	4,26	3,91	3,73	3,73	3,91	3,91	4,08	3,91	4,08
17	4,08	4,26	4,45	4,26	3,73	3,73	3,91	3,91	3,91	3,91	3,73	3,91
18	4,26	4,26	4,26	4,26	3,91	4,08	4,08	3,91	3,91	3,73	3,56	3,91
19	4,26	4,26	4,26	4,26	3,91	3,91	4,08	3,91	3,73	3,73	3,56	3,73
20	4,08	4,26	4,26	4,26	3,91	3,73	4,08	3,91	3,73	3,73	3,73	3,73
21	4,26	4,26	4,26	4,26	3,91	3,91	4,08	3,91	3,73	3,91	3,73	3,91
22	4,26	4,26	4,26	4,08	3,91	3,91	3,91	4,08	3,73	3,91	3,91	4,08
23	4,26	4,26	4,26	4,08	3,91	3,73	3,91	4,08	3,91	3,73	3,91	4,08
24	5,72	4,26	4,08	4,26	3,91	3,56	3,91	4,08	3,73	3,73	3,73	3,91
25	5,94	4,26	4,26	4,26	3,91	3,56	3,91	4,08	3,91	3,56	3,73	3,91
26	4,65	4,26	4,26	4,26	3,91	3,73	3,91	4,08	3,91	3,56	3,73	3,73
27	4,65	4,26	4,26	4,26	3,73	3,73	3,91	4,08	3,91	3,56	4,08	3,91
28	4,45	4,26	4,26	4,08	3,73	3,73	4,08	4,08	3,91	3,73	4,08	4,08
29	4,45		4,26	4,08	3,91	3,73	3,91	3,91	3,91	3,56	3,91	3,91
30	4,45		4,26	4,08	3,73	3,73	4,08	3,91	4,08	3,73	4,08	4,08
31	4,45		4,26	4,08	3,73	3,73	3,91	3,91		3,73		3,91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	5,94	5,94	4,65	4,45	4,26	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
Q media (mc/s).....	4,01	4,39	4,29	4,29	4,21	3,91	3,78	3,85	3,92	3,91	3,82	3,84	3,93
Q minima (mc/s)....	3,73	4,08	4,26	4,08	4,08	3,73	3,56	3,56	3,73	3,73	3,56	3,56	3,73
Q media (l/s.kmq)...	12,45	13,63	13,34	13,31	13,07	12,14	11,75	11,94	12,17	12,14	11,87	11,92	12,19
Deflusso (mm).....	392,65	36,52	32,26	35,65	33,87	32,51	30,47	31,99	32,60	31,46	31,80	30,89	32,65
Afflusso (mm).....	726,00	145,80	43,40	47,10	29,10	20,90	78,30	18,50	51,30	47,90	116,00	52,10	75,60
Coef. di deflusso....	0,54	0,25	0,74	0,76	1,16	1,56	0,39	1,73	0,64	0,66	0,27	0,59	0,43
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-1998; 2000-2002													
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).....	7,13	7,20	7,20	7,18	7,20	7,16	7,12	7,05	7,00	7,09	7,07	7,19	7,17
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)...	22,16	22,35	22,36	22,30	22,36	22,24	22,11	21,88	21,73	22,03	21,96	22,34	22,26
Deflusso (mm).....	656,76	52,60	49,63	56,11	56,19	55,97	55,58	53,28	56,43	55,37	57,04	56,15	52,40
Afflusso (mm).....	678,90	53,64	53,55	49,88	66,02	50,18	46,00	37,38	39,36	55,40	66,80	87,73	72,95
Coef. di deflusso....	0,97	0,98	0,93	1,12	0,85	1,12	1,21	1,43	1,43	1,00	0,85	0,64	0,72

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,45	11,10
30	4,26	10,00
60	4,26	9,18
91	4,26	8,62
135	4,08	7,82
182	3,91	6,81
274	3,91	5,42
355	3,56	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, Presciano 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	62,85	99,50	52,20	57,90	52,60	42,16	38,33	41,17	37,39	41,17	44,32	46,12
2	55,80	76,85	53,00	57,00	49,00	42,16	38,02	43,57	38,33	41,17	47,20	45,04
3	52,60	66,49	61,59	58,35	51,40	41,80	37,70	39,91	38,97	40,01	46,12	44,32
4	50,20	87,11	80,56	69,63	48,64	42,88	36,44	39,60	38,65	40,05	45,76	44,68
5	48,28	146,96	68,45	69,52	49,00	41,80	36,76	37,70	39,28	38,97	43,96	43,96
6	47,92	91,17	61,50	59,43	49,00	41,80	36,13	38,02	39,28	39,28	44,32	43,24
7	59,96	75,45	59,70	68,18	47,56	41,49	36,13	37,70	38,33	39,91	45,04	42,52
8	55,80	66,88	55,84	62,27	46,12	40,85	36,44	37,08	40,22	40,22	43,24	44,68
9	110,28	64,65	54,20	60,21	45,76	41,17	36,44	36,44	39,28	39,60	41,49	49,80
10	91,46	139,20	54,60	61,12	44,68	41,49	37,70	36,13	43,83	40,22	42,16	50,60
11	64,65	62,85	55,78	63,30	43,96	41,17	37,39	36,13	42,31	40,54	43,60	49,40
12	57,00	61,50	57,45	58,35	44,68	39,60	36,44	36,44	41,34	39,91	42,88	53,34
13	55,40	60,15	59,70	57,90	44,68	40,54	36,44	36,13	40,85	39,28	43,24	76,28
14	54,20	58,80	56,20	56,20	43,24	39,28	37,39	36,13	42,52	39,91	42,88	55,40
15	52,20	56,20	53,80	55,80	42,88	38,02	38,33	36,44	43,24	40,85	40,85	53,80
16	51,40	54,20	55,00	55,40	42,88	38,02	38,02	37,08	41,80	39,91	42,48	52,09
17	50,60	55,40	56,60	55,00	41,80	39,91	37,39	36,76	42,16	40,22	41,80	48,28
18	67,25	56,20	57,45	55,00	42,52	43,45	36,76	36,13	41,49	40,54	43,00	47,56
19	87,59	54,60	56,60	53,00	42,16	43,96	36,44	35,81	40,54	40,54	42,88	47,20
20	58,80	53,80	55,40	51,40	42,52	42,52	36,44	36,44	39,91	40,22	43,60	45,27
21	55,80	53,80	55,00	53,80	43,96	40,85	35,81	36,76	39,28	41,17	43,24	44,32
22	55,40	55,80	55,40	55,80	44,32	38,97	35,81	36,76	39,11	51,93	42,16	47,92
23	55,57	53,40	53,80	54,20	45,04	38,33	36,13	35,81	39,60	79,94	40,85	55,00
24	146,67	52,85	52,20	53,80	42,88	37,08	36,13	36,44	40,22	50,80	41,53	52,60
25	364,31	53,00	52,60	52,19	41,49	36,44	36,44	37,39	54,10	46,50	44,32	50,68
26	195,75	52,60	53,00	51,40	41,80	36,13	36,13	42,06	43,60	44,32	43,24	49,05
27	87,51	51,80	53,40	49,80	42,52	36,76	36,13	39,28	43,60	47,53	43,86	46,26
28	70,90	51,80	55,80	51,80	41,49	37,39	36,13	38,65	41,80	52,01	49,00	45,76
29	68,45	55,00	51,80	51,80	41,49	38,97	36,44	38,02	41,17	46,12	60,84	48,64
30	66,00	53,00	53,00	53,00	41,80	38,97	37,08	37,70	42,16	45,76	47,92	53,40
31	63,75	56,60	56,60	56,60	41,17	38,02	38,02	37,39	46,12	46,12	47,92	53,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	364,31	364,31	146,96	80,56	69,63	52,60	43,96	38,33	43,57	54,10	79,94	60,84	76,28
Q media (mc/s).....	49,85	79,50	68,32	56,82	57,09	44,61	40,13	36,82	37,65	41,15	43,70	44,26	49,37
Q minima (mc/s)....	35,81	47,92	51,80	52,20	49,80	41,17	36,13	35,81	35,81	37,39	38,97	40,85	42,52
Q media (l/s.kmq)...	15,95	25,44	21,86	18,18	18,27	14,28	12,84	11,78	12,05	13,17	13,98	14,16	15,80
Deflusso (mm).....	503,04	68,13	52,89	48,70	47,35	38,24	33,29	31,56	32,27	34,13	37,46	36,71	42,32
Afflusso (mm).....	891,70	184,10	65,00	55,20	49,90	27,10	76,70	14,00	60,70	71,10	144,40	61,80	81,70
Coef. di deflusso....	0,56	0,37	0,81	0,88	0,95	1,41	0,43	2,25	0,53	0,48	0,26	0,59	0,52
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-1931; 1936-1943; 1945-1961; 1965-1976; 1982; 1984-1986; 1988-1998; 2000; 2002													
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	336,17
Q media (mc/s).....	49,98	58,04	59,69	60,05	60,78	50,93	42,46	36,87	36,44	40,83	45,53	52,08	57,58
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)...	15,99	18,57	19,10	19,21	19,45	16,30	13,59	11,80	11,66	13,06	14,57	16,66	18,43
Deflusso (mm).....	458,56	44,31	42,93	45,84	46,48	39,56	32,47	29,13	28,79	30,69	35,36	39,82	43,18
Afflusso (mm).....	859,73	73,33	71,62	65,19	82,64	68,21	52,05	36,70	40,31	71,12	85,34	112,12	101,11
Coef. di deflusso....	0,53	0,60	0,60	0,70	0,56	0,58	0,62	0,79	0,71	0,43	0,41	0,36	0,43

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	87,59	92,00
30	63,75	74,50
60	56,20	63,30
91	54,20	56,60
135	50,60	50,20
182	44,32	44,60
274	39,91	36,20
355	36,13	27,30

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° 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	1,62	2,23	1,38	1,06	1,31	0,58	0,76	1,12	0,36	0,52	1,63	1,44
2	1,31	1,92	1,38	1,06	1,18	0,76	0,70	0,88	1,42	0,47	1,99	1,38
3	1,12	1,70	1,44	1,00	1,25	0,64	0,64	0,76	1,15	0,52	1,92	<i>1,31</i>
4	1,06	3,61	1,38	1,18	1,00	0,52	0,76	0,88	0,36	1,25	1,76	<i>1,31</i>
5	0,94	2,97	1,31	1,12	1,00	0,70	1,31	0,64	0,36	0,47	1,63	<i>1,31</i>
6	0,88	1,99	1,06	1,18	1,00	0,58	0,42	0,82	0,36	0,64	1,63	<i>1,31</i>
7	0,88	1,63	1,25	1,31	0,94	0,64	0,26	0,52	0,47	1,30	1,63	1,92
8	0,88	1,50	1,18	1,25	1,06	0,64	0,36	0,42	0,47	0,86	1,63	1,70
9	1,12	1,57	1,12	1,31	0,94	0,70	0,52	0,52	0,42	1,21	1,63	2,07
10	1,00	1,50	1,12	1,31	0,94	0,64	1,06	0,70	1,93	0,52	1,63	2,23
11	1,00	1,44	1,12	1,12	0,88	0,58	0,47	0,26	0,74	0,47	1,70	1,63
12	1,00	1,38	1,12	1,06	0,82	0,58	0,36	0,52	1,05	0,47	1,70	1,63
13	0,88	1,31	1,06	1,06	0,94	0,47	0,31	0,31	1,59	0,52	1,70	2,07
14	0,82	1,31	1,06	1,06	1,18	0,47	0,64	0,26	0,76	0,36	1,63	1,63
15	0,82	1,25	1,12	1,00	1,12	0,52	0,52	0,76	0,76	1,06	1,50	1,70
16	0,82	1,25	1,12	0,94	1,63	0,47	0,58	0,31	0,52	0,47	1,50	1,76
17	0,88	1,25	1,12	0,94	1,00	0,42	0,58	0,42	0,58	0,52	1,50	1,63
18	5,39	1,25	1,06	0,94	1,39	0,64	0,31	0,52	1,00	0,52	1,44	1,63
19	3,87	1,38	1,06	0,88	0,64	1,07	0,31	0,21	0,31	0,52	1,38	1,63
20	1,50	1,50	1,00	0,94	1,92	1,31	0,31	0,31	0,82	0,52	1,38	1,63
21	1,31	1,57	1,00	0,94	1,57	0,88	0,36	1,00	0,82	0,47	1,38	1,57
22	1,25	1,92	1,00	1,00	0,88	0,76	0,47	0,52	0,36	1,20	1,38	1,57
23	1,29	1,76	0,94	0,94	1,00	0,64	0,52	0,52	0,97	2,15	1,38	2,38
24	16,77	1,63	1,00	1,06	0,76	0,64	0,58	0,64	0,95	2,70	1,38	1,76
25	40,68	1,57	1,00	0,94	0,58	0,58	0,21	0,31	0,94	1,57	1,92	2,38
26	3,34	1,50	0,94	1,12	1,00	0,52	0,36	2,48	0,82	2,12	1,70	1,76
27	2,07	1,38	0,94	0,94	1,04	0,58	0,36	1,83	0,70	1,05	1,50	2,07
28	1,70	1,38	0,94	1,06	0,94	0,64	0,21	2,17	0,79	1,57	1,70	1,57
29	1,57		0,94	1,06	0,64	0,88	0,42	0,47	0,76	3,09	1,63	1,50
30	1,50		0,94	1,00	0,70	0,88	0,26	0,36	0,70	0,76	1,44	1,50
31	1,38		0,94		0,70		0,42	0,36		1,63		1,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	40,68	40,68	3,61	1,44	1,31	1,92	1,31	1,31	2,48	1,93	3,09	1,99	2,38
Q media (mc/s).....	1,25	3,25	1,67	1,10	1,06	1,03	0,66	0,50	0,68	0,78	1,02	1,60	1,69
Q minima (mc/s)....	0,36	0,82	1,25	0,94	0,88	0,58	0,42	0,21	0,16	0,31	0,36	1,38	1,31
Q media (l/s.kmq)...	14,22	36,90	18,93	12,48	12,04	11,72	7,55	5,63	7,77	8,81	11,54	18,15	19,25
Deflusso (mm).....	448,42	98,83	45,79	33,41	31,21	31,38	19,57	15,08	20,82	22,83	30,91	47,03	51,55
Afflusso (mm).....	1013,70	277,20	74,10	26,80	61,80	16,30	54,10	7,50	81,90	152,40	100,20	25,80	135,60
Coef. di deflusso....	0,44	0,36	0,62	1,25	0,51	1,93	0,36	2,01	0,25	0,15	0,31	1,82	0,38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938; 1986-1998; 2000-2002													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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).....	0,55	0,69	0,73	0,68	0,86	0,59	0,45	0,39	0,36	0,36	0,45	0,43	0,62
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)...	6,24	7,85	8,27	7,73	9,74	6,72	5,14	4,41	4,07	4,14	5,06	4,93	7,01
Deflusso (mm).....	197,03	21,02	20,17	20,70	25,25	18,00	13,32	11,80	10,89	10,74	13,56	12,79	18,78
Afflusso (mm).....	923,03	82,62	72,61	71,40	90,84	60,06	50,03	48,68	49,60	73,79	94,41	112,33	116,67
Coef. di deflusso....	0,21	0,25	0,28	0,29	0,28	0,30	0,27	0,24	0,22	0,15	0,14	0,11	0,16

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,48	2,25
30	1,92	1,28
60	1,63	0,78
91	1,44	0,62
135	1,25	0,47
182	1,00	0,36
274	0,64	0,17
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 31.12							
0,00	0,00	0,80	8,02	1,70	130,00		
0,10	0,52	0,90	15,00	2,00	181,00		
0,20	1,12	1,00	26,00	2,20	218,00		
0,30	1,76	1,10	37,80	2,50	280,00		
0,40	2,54	1,20	50,00				
0,50	3,46	1,30	63,80				
0,60	4,60	1,40	79,30				
0,70	6,04	1,50	96,00				

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	1,06	6,86	1,21	1,23	0,89	0,55	0,22	0,30	0,17	0,19	0,49	0,19
2	0,32	3,04	1,13	0,89	0,89	0,55	0,19	0,68	0,19	0,19	0,22	0,19
3	0,25	2,12	1,31	1,26	0,89	0,55	0,22	0,22	0,22	0,19	0,17	0,19
4	0,19	2,87	1,13	1,23	0,84	0,55	0,19	0,19	0,14	0,22	0,17	0,22
5	0,19	3,42	1,13	0,89	0,84	0,55	0,22	0,19	0,14	0,19	0,17	0,22
6	0,17	2,43	1,05	1,50	0,79	0,55	0,19	0,19	0,17	0,14	0,19	0,22
7	0,17	2,01	1,35	1,69	0,84	0,60	0,19	0,19	0,17	0,17	0,24	0,42
8	0,24	1,80	1,13	1,30	0,84	0,55	0,19	0,19	0,23	0,19	0,22	0,31
9	0,32	2,19	1,13	1,13	0,84	0,51	0,19	0,19	0,22	0,14	0,19	0,51
10	0,19	2,12	1,05	1,13	0,89	0,55	0,31	0,14	0,50	0,12	0,19	0,25
11	0,22	1,80	1,05	1,05	0,79	0,51	0,22	0,14	0,17	0,17	0,22	0,28
12	0,17	1,91	1,05	1,05	0,79	0,46	0,22	0,14	0,19	0,17	0,19	0,37
13	0,14	1,62	1,05	1,05	0,79	0,51	0,22	0,17	0,57	0,14	0,22	0,40
14	0,13	1,62	1,05	0,97	0,79	0,55	0,31	0,14	0,45	0,19	0,22	0,22
15	0,14	1,54	1,05	0,97	0,79	0,55	0,25	0,17	0,22	0,92	0,22	0,22
16	0,14	1,46	1,21	0,97	0,75	0,55	0,22	0,17	0,19	0,17	0,22	0,37
17	0,14	1,46	0,97	0,97	0,79	0,55	0,22	0,17	0,17	0,17	0,22	0,22
18	3,00	1,46	1,05	0,97	0,98	1,29	0,22	0,13	0,19	0,22	0,22	0,19
19	1,20	1,38	0,97	0,97	0,75	0,30	0,22	0,14	0,19	0,29	0,22	0,19
20	0,36	1,30	0,97	0,97	0,88	0,25	0,19	0,17	0,17	0,17	0,19	0,22
21	0,28	1,30	1,05	1,18	0,92	0,22	0,19	0,17	0,17	0,17	0,22	0,22
22	0,22	1,46	1,05	0,97	0,79	0,22	0,19	0,17	0,17	1,22	0,22	0,24
23	0,57	1,30	0,97	0,97	0,75	0,19	0,22	0,17	0,19	0,40	0,22	1,18
24	9,75	1,21	0,97	0,97	0,75	0,19	0,25	0,17	0,24	0,19	0,22	0,36
25	35,08	1,21	0,97	0,97	0,75	0,19	0,25	0,19	0,35	0,19	0,25	0,30
26	4,41	1,21	0,97	0,89	0,75	0,19	0,25	0,71	0,19	0,17	0,22	0,25
27	2,64	1,13	0,89	0,89	0,79	0,22	0,19	0,25	0,19	0,19	0,19	0,22
28	2,22	1,13	1,05	0,89	0,75	0,29	0,25	0,17	0,19	0,19	0,19	0,22
29	2,01		1,05	0,84	0,75	0,45	0,25	0,17	0,22	0,19	0,22	0,22
30	1,80		1,05	0,89	0,72	0,25	0,25	0,17	0,19	0,19	0,19	0,22
31	1,87		1,05		0,55		0,37	0,17		0,19		0,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	35,08	35,08	6,86	1,35	1,69	0,98	1,29	0,37	0,71	0,57	1,22	0,49	1,18
Q media (mc/s).....	0,74	2,24	1,94	1,07	1,06	0,80	0,45	0,23	0,21	0,23	0,25	0,22	0,29
Q minima (mc/s)....	0,19	0,13	1,13	0,89	0,84	0,55	0,19	0,19	0,13	0,14	0,12	0,17	0,19
Q media (l/s.kmq)...	14,85	44,90	38,81	21,40	21,11	16,08	8,99	4,59	4,21	4,51	4,95	4,38	5,88
Deflusso (mm).....	468,21	120,26	93,89	57,33	54,72	43,08	23,31	12,29	11,29	11,70	13,25	11,35	15,74
Afflusso (mm).....	731,40	198,30	120,80	15,50	46,70	14,20	48,40	8,60	49,90	63,70	76,80	8,10	80,40
Coef. di deflusso....	0,64	0,61	0,78	3,70	1,17	3,03	0,48	1,43	0,23	0,18	0,17	1,40	0,20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940; 1953-1967; 1969-1978; 1981-1997; 2000-2002													
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	0,49	0,49	0,49	0,46	0,28	0,22	0,16	0,16	0,28	0,27	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	9,83	9,76	9,84	9,12	5,68	4,37	3,15	3,11	5,69	5,32	6,26	9,59
Deflusso (mm).....	198,86	23,65	22,35	24,73	21,71	14,27	11,33	8,26	7,66	14,15	13,09	14,58	23,08
Afflusso (mm).....	780,18	69,91	61,56	63,41	70,06	40,65	45,17	41,37	52,27	67,85	86,56	87,07	94,30
Coef. di deflusso....	0,25	0,34	0,36	0,39	0,31	0,35	0,25	0,20	0,15	0,21	0,15	0,17	0,24

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,43	1,18
30	1,46	0,65
60	1,06	0,44
91	0,97	0,36
135	0,71	0,28
182	0,28	0,24
274	0,19	0,13
355	0,14	0,03

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	0,01	1,70	5,40	2,50	29,20		
1,00	0,04	1,80	6,93	3,00	62,50		
1,10	0,14	1,90	8,80	3,50	107,00		
1,20	0,41	2,00	11,00	4,00	164,00		
1,30	0,89	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	0,56	0,28	0,25	0,37	0,19	0,15	0,08	0,08	0,06	0,06	1,82	0,53
2	0,39	0,27	0,27	0,45	0,18	0,14	0,08	0,08	0,07	0,06	1,96	0,39
3	0,35	0,28	0,39	1,08	0,18	0,14	0,08	0,06	0,08	0,06	0,43	0,35
4	0,37	1,54	0,43	0,66	0,17	0,13	0,08	0,06	0,07	0,06	0,28	0,30
5	0,46	0,89	0,37	0,48	0,17	0,12	0,07	0,06	0,06	0,12	0,25	0,28
6	1,13	0,46	0,32	0,41	0,17	0,12	0,07	0,06	0,06	0,11	0,22	0,28
7	4,91	0,35	0,30	0,39	0,16	0,12	0,09	0,06	0,06	0,08	0,22	0,28
8	2,63	0,35	0,28	0,32	0,16	0,14	0,09	0,06	0,08	0,07	0,31	0,26
9	8,84	0,30	0,28	0,32	0,16	0,12	0,09	0,06	0,09	0,07	0,24	0,26
10	1,74	0,28	0,28	1,77	0,16	0,13	0,09	0,06	0,09	0,06	0,21	0,26
11	0,92	0,28	0,28	1,02	0,16	0,13	0,08	0,06	0,07	0,06	0,20	0,28
12	0,60	0,27	0,30	0,60	0,15	0,12	0,08	0,06	0,06	0,06	0,19	0,43
13	0,46	0,27	0,30	0,48	0,15	0,11	0,08	0,06	0,07	0,06	0,22	0,37
14	0,39	0,27	0,28	0,41	0,14	0,12	0,07	0,06	0,07	0,06	0,22	0,28
15	0,35	0,26	0,28	0,37	0,14	0,11	0,07	0,07	0,07	0,06	0,20	0,28
16	0,32	0,26	0,27	0,35	0,14	0,12	0,06	0,06	0,06	0,06	0,19	0,26
17	0,30	0,25	0,27	0,32	0,14	0,12	0,06	0,06	0,06	0,06	0,19	0,25
18	0,35	0,25	0,27	0,30	0,14	0,12	0,06	0,06	0,06	0,07	0,17	0,24
19	0,30	0,24	0,27	0,28	0,13	0,12	0,06	0,06	0,06	0,09	0,16	0,23
20	0,28	0,25	0,28	0,28	0,13	0,10	0,06	0,06	0,06	0,14	0,16	0,22
21	0,37	0,24	0,30	0,30	0,13	0,09	0,06	0,06	0,06	0,14	0,16	0,23
22	1,03	0,24	0,37	0,30	0,13	0,09	0,06	0,06	0,06	2,45	0,16	0,35
23	0,46	0,24	0,35	0,26	0,13	0,09	0,06	0,06	0,06	1,05	0,15	0,26
24	0,43	0,23	0,32	0,23	0,12	0,09	0,06	0,06	0,06	0,28	0,17	0,24
25	0,37	0,24	0,37	0,22	0,12	0,09	0,06	0,06	0,06	0,22	0,24	0,23
26	0,32	0,23	0,37	0,22	0,12	0,09	0,06	0,07	0,06	0,19	3,53	0,23
27	0,30	0,23	0,37	0,21	0,12	0,09	0,06	0,06	0,06	1,07	2,54	0,23
28	0,30	0,24	0,35	0,20	0,12	0,09	0,06	0,06	0,07	0,27	5,80	0,23
29	0,30		0,35	0,20	0,12	0,09	0,06	0,06	0,08	0,35	1,86	0,71
30	0,28		0,37	0,19	0,13	0,09	0,06	0,06	0,06	0,43	0,76	1,84
31	0,28		0,37		0,12		0,08	0,06		0,28		0,66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	8,84	8,84	1,54	0,43	1,77	0,19	0,15	0,09	0,08	0,09	2,45	5,80	1,84
Q media (mc/s).....	0,33	0,97	0,34	0,32	0,43	0,14	0,11	0,07	0,06	0,07	0,27	0,77	0,36
Q minima (mc/s)....	0,22	0,28	0,23	0,25	0,19	0,12	0,09	0,06	0,06	0,06	0,06	0,15	0,22
Q media (l/s.kmq)...	2,49	7,41	2,58	2,43	3,31	1,10	0,86	0,53	0,49	0,52	2,03	5,91	2,77
Deflusso (mm).....	78,56	19,84	6,25	6,50	8,57	2,96	2,23	1,42	1,31	1,34	5,42	15,31	7,41
Afflusso (mm).....	1036,20	216,80	63,30	54,70	74,70	19,90	73,40	24,30	40,30	41,80	218,00	133,40	75,60
Coef. di deflusso....	0,08	0,09	0,10	0,12	0,11	0,15	0,03	0,06	0,03	0,03	0,02	0,11	0,10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1930; 1933-1940; 1957; 1960-1972; 1993-1998; 2000-2002													
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).....	0,69	0,84	0,83	1,05	0,93	0,63	0,31	0,15	0,08	0,26	0,60	1,16	1,32
Q minima (mc/s)....	—	0,08	0,11	0,15	0,18	0,09	0,02	—	—	—	—	—	0,03
Q media (l/s.kmq)...	5,28	6,39	6,36	7,99	7,11	4,80	2,36	1,12	0,62	1,96	4,55	8,89	10,07
Deflusso (mm).....	156,49	16,61	15,05	20,78	17,89	12,48	5,75	2,66	1,46	4,49	10,76	22,36	26,19
Afflusso (mm).....	1555,76	134,86	122,56	122,22	114,25	110,48	61,19	45,81	51,33	128,84	177,38	259,45	227,39
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	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,84	3,26
30	0,53	1,61
60	0,37	1,02
91	0,30	0,72
135	0,26	0,48
182	0,19	0,32
274	0,08	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							
-0,35	0,00	0,40	1,98	1,15	15,00		
-0,30	0,03	0,50	2,82	1,25	18,50		
-0,20	0,10	0,60	3,85	1,35	22,00		
-0,10	0,18	0,70	5,10	1,45	26,00		
0,00	0,28	0,80	6,60	1,58	31,60		
0,10	0,50	0,90	8,43	1,78	43,60		
0,20	0,82	1,00	10,65	1,98	58,10		
0,30	1,33	1,05	11,95	2,08	67,00		

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	5,28	3,06	2,18	2,88	3,61	2,04	1,62	1,49	1,27	1,22	8,93	6,34
2	4,58	2,88	2,34	3,06	3,50	2,04	1,62	1,49	1,27	1,16	11,43	5,42
3	4,30	2,79	3,38	5,14	3,38	2,04	1,62	1,44	1,33	1,16	5,28	5,00
4	4,72	9,27	3,38	4,44	3,15	1,97	1,62	1,44	1,27	1,22	4,18	4,58
5	5,00	6,29	2,97	3,96	3,06	1,90	1,62	1,38	1,27	1,44	3,50	4,30
6	7,09	4,72	2,88	3,73	2,88	2,04	1,62	1,38	1,27	1,44	3,06	4,07
7	23,48	4,18	2,79	3,61	2,79	1,97	1,62	1,38	1,22	1,27	2,70	3,96
8	13,40	3,84	2,70	3,27	2,79	1,97	1,69	1,38	1,33	1,27	3,83	3,73
9	37,81	3,61	2,61	3,15	2,61	1,97	1,62	1,38	1,33	1,22	3,15	3,73
10	11,46	3,27	2,52	8,55	2,61	1,90	1,62	1,33	1,33	1,22	2,79	3,61
11	7,95	3,06	2,52	7,29	2,52	1,90	1,55	1,33	1,27	1,22	2,52	3,84
12	6,34	2,97	2,61	5,42	2,34	1,83	1,55	1,44	1,22	1,22	2,34	4,44
13	5,56	2,79	2,70	4,86	2,25	1,83	1,55	1,38	1,27	1,22	2,52	4,18
14	5,00	2,70	2,61	4,44	2,25	1,90	1,55	1,38	1,27	1,22	2,52	3,84
15	4,58	2,61	2,43	4,30	2,18	1,90	1,55	1,38	1,27	1,16	2,34	3,73
16	4,30	2,52	2,52	4,18	2,18	1,97	1,49	1,38	1,22	1,05	2,18	3,50
17	4,07	2,52	2,43	4,07	2,11	1,97	1,49	1,33	1,22	1,05	2,18	3,27
18	4,18	2,43	2,34	4,07	2,11	1,97	1,44	1,33	1,22	1,11	2,04	3,06
19	3,84	2,34	2,34	3,84	2,04	1,90	1,49	1,33	1,22	1,11	1,97	2,79
20	3,50	2,25	2,43	3,73	2,04	1,83	1,44	1,27	1,16	1,81	1,90	2,34
21	3,76	2,25	2,61	3,96	2,11	1,76	1,44	1,33	1,16	1,72	1,83	2,34
22	6,30	2,25	2,79	3,96	2,04	1,76	1,44	1,33	1,22	15,94	1,83	3,94
23	4,58	2,18	2,70	3,73	1,97	1,76	1,44	1,33	1,22	8,75	1,76	2,70
24	4,58	2,11	2,61	3,61	1,97	1,69	1,44	1,33	1,22	3,73	2,00	2,43
25	4,18	2,11	2,70	3,50	1,97	1,69	1,44	1,33	1,22	2,52	2,99	2,25
26	3,84	2,11	2,70	3,50	1,90	1,69	1,38	1,33	1,22	2,04	12,98	2,18
27	3,61	2,04	2,70	3,61	1,97	1,69	1,38	1,27	1,16	5,42	12,36	2,11
28	3,50	2,11	2,70	3,61	1,90	1,76	1,44	1,27	1,27	3,06	36,37	2,11
29	3,50		2,79	3,50	1,90	1,76	1,44	1,27	1,27	2,88	13,40	3,59
30	3,27		2,79	3,50	2,04	1,69	1,44	1,27	1,22	3,96	7,95	6,98
31	3,15		2,88		1,97		1,55	1,27		3,27		5,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	37,81	37,81	9,27	3,38	8,55	3,61	2,04	1,69	1,49	1,33	15,94	36,37	6,98
Q media (mc/s).....	3,07	6,80	3,12	2,67	4,15	2,39	1,87	1,52	1,36	1,25	2,52	5,49	3,72
Q minima (mc/s)....	1,05	3,15	2,04	2,18	2,88	1,90	1,69	1,38	1,27	1,16	1,05	1,76	2,11
Q media (l/s.kmq)...	14,83	32,84	15,05	12,88	20,04	11,55	9,03	7,36	6,55	6,04	12,17	26,54	17,97
Deflusso (mm).....	467,60	87,95	36,42	34,50	51,94	30,94	23,41	19,71	17,55	15,64	32,60	68,79	48,14
Afflusso (mm).....	1045,90	225,90	64,50	49,30	73,40	20,70	76,10	25,80	54,50	39,80	193,90	133,10	88,90
Coef. di deflusso	0,45	0,39	0,56	0,70	0,71	1,49	0,31	0,76	0,32	0,39	0,17	0,52	0,54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970-1998; 2000-2002													
	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).....	3,17	3,66	3,49	3,72	4,54	3,84	2,62	2,03	1,61	1,55	2,25	4,23	4,54
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)...	15,32	17,66	16,87	17,98	21,92	18,53	12,64	9,83	7,78	7,51	10,85	20,42	21,95
Deflusso (mm).....	478,40	45,82	41,18	48,16	56,82	49,63	32,75	26,32	20,83	18,85	28,16	52,94	56,95
Afflusso (mm).....	1411,07	122,23	118,10	112,31	125,46	91,64	60,80	45,61	58,64	109,53	149,66	236,01	181,08
Coef. di deflusso	0,34	0,37	0,35	0,43	0,45	0,54	0,54	0,58	0,36	0,17	0,19	0,22	0,31

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	11,43	9,19
30	5,14	6,01
60	3,95	4,44
91	3,49	3,70
135	2,79	2,97
182	2,25	2,48
274	1,50	1,57
355	1,22	0,98

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	1,56	1,36	0,50	0,50	0,32	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,77	2,12
2	1,20	1,31	0,50	0,50	0,32	0,21	0,12	0,12	0,09	0,08	1,70	1,63
3	1,04	1,20	0,64	0,64	0,30	0,23	0,12	0,11	0,23	0,08	1,70	1,36
4	0,93	2,31	0,73	0,77	0,30	0,25	0,11	0,10	0,23	0,08	1,43	1,20
5	0,93	3,13	0,73	0,64	0,30	0,19	0,11	0,10	0,13	0,13	1,14	0,98
6	1,03	2,53	0,69	0,60	0,28	0,19	0,11	0,10	0,11	0,19	0,93	0,87
7	3,33	2,04	0,69	0,60	0,25	0,16	0,12	0,10	0,11	0,14	0,73	0,82
8	3,99	1,63	0,64	0,60	0,28	0,19	0,14	0,09	0,10	0,11	0,73	0,73
9	12,55	1,43	0,64	0,60	0,25	0,16	0,14	0,09	0,11	0,09	0,60	0,73
10	6,35	1,31	0,60	0,77	0,28	0,14	0,23	0,09	0,11	0,09	0,50	0,77
11	3,42	1,20	0,55	1,14	0,25	0,14	0,16	0,09	0,12	0,10	0,41	1,04
12	2,44	1,09	0,55	0,93	0,23	0,14	0,14	0,09	0,12	0,09	0,37	1,70
13	2,12	1,04	0,55	0,82	0,23	0,13	0,13	0,09	0,11	0,10	0,35	1,43
14	1,77	0,98	0,55	0,77	0,23	0,13	0,12	0,09	0,10	0,09	0,37	1,31
15	1,43	0,93	0,50	0,64	0,21	0,14	0,12	0,10	0,09	0,10	0,35	1,14
16	1,25	0,87	0,50	0,64	0,21	0,16	0,11	0,09	0,09	0,12	0,32	0,98
17	1,09	0,82	0,60	0,60	0,21	0,14	0,11	0,09	0,09	0,10	0,30	0,87
18	1,50	0,77	0,77	0,55	0,23	0,14	0,11	0,09	0,09	0,11	0,28	0,82
19	1,63	0,73	0,77	0,50	0,21	0,16	0,11	0,08	0,08	0,11	0,25	0,73
20	1,36	0,73	0,73	0,50	0,19	0,14	0,11	0,08	0,08	0,11	0,25	0,69
21	1,36	0,69	0,69	0,55	0,19	0,13	0,11	0,08	0,09	0,23	0,25	0,69
22	1,70	0,64	0,64	0,55	0,19	0,13	0,10	0,08	0,09	0,32	0,23	0,82
23	1,56	0,64	0,60	0,50	0,19	0,13	0,10	0,08	0,09	1,04	0,23	0,77
24	2,43	0,60	0,55	0,46	0,19	0,12	0,10	0,09	0,09	1,20	0,23	0,69
25	4,13	0,60	0,55	0,41	0,19	0,12	0,10	0,09	0,09	0,98	0,50	0,64
26	3,23	0,55	0,50	0,41	0,19	0,12	0,10	0,09	0,09	0,73	1,13	0,60
27	2,53	0,55	0,50	0,37	0,19	0,13	0,10	0,09	0,09	0,93	1,63	0,55
28	2,04	0,55	0,50	0,37	0,19	0,13	0,09	0,09	0,09	1,04	3,08	0,60
29	1,77		0,46	0,35	0,16	0,16	0,10	0,09	0,11	0,98	4,02	0,82
30	1,56		0,46	0,35	0,19	0,13	0,10	0,08	0,10	0,82	2,94	2,36
31	1,50		0,50		0,19		0,10	0,08		0,69		2,77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	12,55	12,55	3,13	0,77	1,14	0,32	0,25	0,23	0,12	0,23	1,20	4,02	2,77
Q media (mc/s).....	0,65	2,41	1,15	0,59	0,59	0,23	0,15	0,12	0,09	0,11	0,36	0,93	1,07
Q minima (mc/s)....	0,23	0,93	0,55	0,46	0,35	0,16	0,12	0,09	0,08	0,08	0,23	0,23	0,55
Q media (l/s.kmq)...	20,25	75,32	35,95	18,55	18,39	7,18	4,80	3,68	2,86	3,35	11,14	28,92	33,49
Deflusso (mm).....	638,45	201,74	86,97	49,68	47,66	19,23	12,45	9,87	7,67	8,68	29,83	74,97	89,71
Afflusso (mm).....	1012,50	182,20	71,80	36,60	45,90	10,60	72,30	71,50	58,60	46,10	187,20	128,50	101,20
Coef. di deflusso	0,63	1,11	1,21	1,36	1,04	1,81	0,17	0,14	0,13	0,19	0,16	0,58	0,89
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1949-1979; 1981-1998; 2000-2002													
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).....	0,88	1,52	1,67	1,49	1,14	0,74	0,39	0,22	0,15	0,17	0,36	1,20	1,68
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)...	27,62	47,38	52,04	46,57	35,58	23,02	12,15	6,75	4,74	5,17	11,35	37,59	52,56
Deflusso (mm).....	841,08	119,54	119,58	119,32	88,20	60,76	31,04	17,55	12,50	12,81	29,09	96,03	134,65
Afflusso (mm).....	1203,64	119,39	120,27	103,44	98,08	81,05	60,66	44,59	46,15	81,36	117,38	175,73	155,54
Coef. di deflusso	0,70	1,00	0,99	1,15	0,90	0,75	0,51	0,39	0,27	0,16	0,25	0,55	0,87

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	3,08	4,06
30	1,63	2,29
60	1,09	1,50
91	0,77	1,09
135	0,60	0,73
182	0,32	0,45
274	0,12	0,19
355	0,08	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	8,83	14,10	6,05	7,94	4,40	3,44	2,62	2,70	2,30	2,22	6,09	13,11
2	6,35	14,10	6,35	7,40	6,29	3,80	2,54	3,71	2,38	2,22	16,92	12,34
3	5,60	14,45	12,49	10,28	5,90	3,69	2,54	2,62	2,38	2,22	6,05	11,05
4	5,00	22,27	10,50	11,37	5,90	3,58	2,46	2,46	2,30	2,22	4,88	11,60
5	5,00	17,47	8,96	8,74	5,92	3,14	2,46	2,38	2,22	2,46	7,47	11,29
6	4,76	12,82	10,84	7,22	5,71	3,14	2,46	2,38	2,22	2,22	7,48	8,27
7	29,95	14,45	10,95	6,86	5,62	3,14	2,62	2,38	2,22	2,22	7,95	8,08
8	20,26	14,45	8,12	6,50	5,44	3,25	3,03	2,30	2,30	2,22	3,92	8,06
9	117,63	14,45	7,94	10,17	4,04	3,03	2,81	2,30	2,22	2,22	3,58	9,08
10	24,65	14,45	10,50	17,56	3,80	3,03	3,03	2,30	2,30	2,22	7,61	8,86
11	15,50	14,80	12,03	15,56	3,69	2,92	2,92	2,30	2,22	2,14	7,74	10,62
12	13,40	14,45	13,17	9,84	3,58	2,92	2,62	2,46	2,22	2,14	7,65	18,75
13	14,45	12,82	7,94	7,94	3,47	2,70	2,54	2,38	2,22	2,22	8,02	19,37
14	15,50	14,10	6,68	10,04	3,36	2,70	2,54	2,38	2,30	2,22	7,83	9,40
15	15,50	14,80	6,20	10,48	3,25	2,62	2,54	2,30	2,22	2,14	3,58	8,96
16	15,50	13,41	5,75	9,99	3,25	3,14	2,46	2,30	2,22	2,14	3,14	8,71
17	15,85	12,86	5,75	10,65	3,25	2,92	2,46	2,30	2,14	2,14	7,03	8,11
18	18,80	14,80	6,86	10,45	3,36	3,30	2,38	2,30	2,22	2,22	7,56	8,24
19	12,85	14,80	7,40	6,05	3,25	3,14	2,38	2,30	2,22	2,38	8,04	8,10
20	13,40	11,34	8,74	5,45	3,25	2,92	2,38	2,22	2,14	2,38	7,82	5,00
21	15,85	10,12	10,06	6,05	3,14	2,81	2,38	2,22	2,14	2,91	7,33	4,88
22	15,60	5,60	9,84	9,43	3,03	2,70	2,30	2,30	2,22	5,31	3,25	8,28
23	13,75	5,90	8,30	10,10	3,03	2,62	2,30	2,38	2,14	7,13	2,92	8,52
24	29,48	9,53	7,58	9,78	3,03	2,62	2,30	2,30	2,22	3,80	6,23	8,17
25	33,94	10,00	8,30	5,45	3,14	2,54	2,30	2,46	2,22	3,36	6,72	7,66
26	19,81	7,99	8,74	5,00	3,36	2,54	2,22	2,46	2,14	3,14	11,20	8,26
27	13,75	9,26	9,18	4,88	2,92	2,62	2,22	2,38	2,22	4,32	8,68	8,10
28	15,50	10,62	9,18	8,35	2,92	4,52	2,22	2,30	2,30	3,69	17,39	8,14
29	14,80		9,18	6,37	3,03	5,30	2,47	2,30	2,30	3,58	14,69	9,98
30	14,10		9,84	6,14	3,14	2,81	2,66	2,22	2,22	3,47	11,08	21,07
31	13,75		7,94		3,03		2,54	2,22		3,36		13,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	117,63	117,63	22,27	13,17	17,56	6,29	5,30	3,03	3,71	2,38	7,13	17,39	21,07
Q media (mc/s).....	6,95	18,68	12,86	8,75	8,73	3,89	3,12	2,51	2,40	2,24	2,86	7,66	10,11
Q minima (mc/s)....	2,14	4,76	5,60	5,75	4,88	2,92	2,54	2,22	2,22	2,14	2,14	2,92	4,88
Q media (l/s.kmq)...	12,76	34,28	23,61	16,06	16,03	7,13	5,72	4,60	4,40	4,10	5,25	14,06	18,55
Deflusso (mm).....	402,33	91,81	57,11	43,02	41,54	19,10	14,84	12,32	11,78	10,63	14,05	36,44	49,70
Afflusso (mm).....	1073,60	227,60	69,10	47,60	68,80	18,00	75,70	43,70	72,10	40,50	164,80	134,70	111,00
Coef. di deflusso....	0,37	0,40	0,83	0,90	0,60	1,06	0,20	0,28	0,16	0,26	0,09	0,27	0,45
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1950-1979; 1982-1983; 1986-1998; 2000-2002													
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).....	8,79	11,89	12,80	13,15	11,66	9,34	6,16	4,39	3,40	3,69	5,20	10,04	13,40
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)...	16,13	21,82	23,48	24,14	21,39	17,13	11,30	8,06	6,24	6,77	9,55	18,41	24,59
Deflusso (mm).....	491,97	56,72	57,28	64,65	55,45	44,54	28,00	20,64	15,99	16,77	24,06	44,92	62,95
Afflusso (mm).....	1262,82	117,16	119,53	105,04	101,12	85,35	61,11	45,75	45,89	89,98	134,14	185,90	171,85
Coef. di deflusso....	0,39	0,48	0,48	0,62	0,55	0,52	0,46	0,45	0,35	0,19	0,18	0,24	0,37

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	19,37	30,00
30	14,80	17,90
60	11,37	13,90
91	9,26	11,30
135	7,61	8,40
182	4,88	6,10
274	2,46	3,40
355	2,22	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							
-0,80	0,00	0,00	3,80	0,80	24,90		
-0,70	0,05	0,10	5,00	0,90	29,60		
-0,60	0,10	0,20	6,50	1,00	34,90		
-0,50	0,30	0,30	8,30	1,10	41,40		
-0,40	0,70	0,40	10,50	1,25	54,80		
-0,30	1,20	0,50	13,40	1,50	81,00		
-0,20	1,90	0,60	16,90	2,00	151,00		
-0,10	2,70	0,70	20,70	2,30	255,00		

(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	7,39	2,12	0,97	8,36	1,04	0,27	0,19	0,20	0,12	0,11	1,17	0,38
2	2,46	1,60	1,18	5,23	0,90	0,44	0,16	4,78	0,13	0,11	11,24	0,23
3	1,25	1,25	3,70	9,78	0,76	0,38	0,17	0,18	0,12	0,11	0,51	0,20
4	1,04	20,58	11,89	18,08	0,69	0,31	0,17	0,16	0,11	0,11	0,19	0,18
5	0,90	16,30	5,10	5,44	0,62	0,23	0,17	0,15	0,11	0,11	0,17	0,17
6	0,83	3,34	3,53	3,16	0,55	0,23	0,17	0,14	0,12	0,10	0,15	0,17
7	40,47	2,29	3,53	2,98	0,55	0,27	0,16	0,14	0,15	0,10	0,15	0,20
8	17,15	1,42	3,89	2,46	0,55	0,27	0,16	0,14	0,13	0,10	0,15	0,27
9	166,99	1,18	3,34	2,46	0,51	0,20	0,16	0,13	0,12	0,09	0,14	0,38
10	19,04	1,11	3,16	29,79	0,48	0,19	0,16	0,13	0,17	0,09	0,14	0,48
11	3,89	1,04	3,34	17,52	0,48	0,19	0,16	0,14	0,14	0,10	0,14	1,58
12	1,60	0,97	7,43	5,06	0,44	0,19	0,15	0,18	0,12	0,10	0,13	34,04
13	0,97	0,83	5,72	3,53	0,41	0,19	0,15	0,14	0,13	0,10	0,14	76,37
14	0,69	0,76	2,81	2,81	0,41	0,19	0,15	0,14	0,16	0,10	0,14	6,94
15	0,62	0,69	1,42	2,63	0,41	0,20	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	3,34
16	0,55	0,69	1,18	2,29	0,38	0,20	0,15	0,14	0,12	0,12	0,13	2,12
17	0,55	0,62	1,25	2,46	0,38	0,20	0,15	0,13	0,12	0,11	0,13	1,11
18	16,71	0,62	1,42	2,12	0,41	0,27	0,14	0,19	0,11	0,12	0,13	0,83
19	12,89	0,55	1,77	1,60	0,34	0,34	0,15	0,51	0,11	0,15	0,12	0,69
20	2,63	0,55	2,78	1,42	0,34	0,23	0,14	0,51	0,11	0,13	0,12	0,62
21	1,60	0,55	3,62	2,12	0,34	0,23	0,14	0,55	0,11	0,12	0,12	0,62
22	4,57	0,69	3,34	1,77	0,34	0,27	0,15	0,55	0,11	7,84	0,12	3,34
23	1,11	0,69	2,29	1,11	0,31	0,27	0,14	0,55	0,10	9,84	0,12	2,12
24	107,06	0,62	1,60	1,25	0,27	0,23	0,17	0,55	0,11	0,27	0,12	1,18
25	112,11	0,62	2,85	1,60	0,27	0,23	0,18	1,06	0,15	0,17	0,20	0,90
26	26,12	0,62	4,27	1,60	0,27	0,23	0,16	0,90	0,12	0,15	0,23	0,69
27	6,42	0,69	5,09	1,60	0,27	0,23	0,17	0,62	0,11	0,17	1,02	0,83
28	4,07	0,76	5,22	1,25	0,38	0,35	0,18	0,48	0,13	0,16	13,04	1,11
29	4,80		4,69	1,18	0,31	0,31	0,18	0,14	0,12	0,17	2,42	5,51
30	3,34		4,95	1,18	0,31	0,20	0,16	0,13	0,11	0,15	0,55	26,23
31	2,46		4,44		0,34		0,18	0,11		0,15		6,55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	166,99	166,99	20,58	11,89	29,79	1,04	0,44	0,19	4,78	0,17	9,84	13,04	76,37
Q media (mc/s).....	3,21	18,46	2,28	3,60	4,79	0,45	0,25	0,16	0,45	0,12	0,69	1,11	5,79
Q minima (mc/s)....	0,17	0,55	0,55	0,97	1,11	0,27	0,19	0,14	0,11	0,10	0,09	0,12	0,17
Q media (l/s.kmq)...	4,21	24,23	2,99	4,73	6,29	0,59	0,33	0,21	0,59	0,16	0,90	1,46	7,59
Deflusso (mm).....	132,65	64,89	7,23	12,67	16,31	1,59	0,86	0,56	1,59	0,42	2,42	3,77	20,34
Afflusso (mm).....	1091,80	237,20	68,20	47,10	66,60	16,10	83,30	39,60	81,00	56,80	152,50	120,30	123,10
Coef. di deflusso	0,12	0,27	0,11	0,27	0,24	0,10	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1966-1977; 1997-1998; 2000-2002													
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).....	3,38	5,78	5,21	4,95	5,78	2,56	1,16	0,86	0,67	0,83	1,10	4,10	7,51
Q minima (mc/s)....	0,11	0,27	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)...	4,43	7,58	6,83	6,50	7,58	3,36	1,52	1,12	0,88	1,08	1,44	5,38	9,86
Deflusso (mm).....	139,13	20,31	16,67	17,40	19,66	9,00	3,72	3,01	2,36	2,81	3,86	13,95	26,40
Afflusso (mm).....	1152,98	115,79	91,66	87,86	102,10	76,45	54,21	54,85	59,19	94,56	95,15	171,47	149,65
Coef. di deflusso	0,12	0,18	0,18	0,20	0,19	0,12	0,07	0,05	0,04	0,03	0,04	0,08	0,18

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	20,58	17,50
30	5,72	7,10
60	3,16	3,79
91	1,60	2,46
135	0,69	1,62
182	0,38	1,08
274	0,15	0,62
355	0,11	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							
-0,30	0,00	0,50	10,80	1,30	80,50		
-0,20	0,10	0,60	15,30	1,50	108,50		
-0,10	0,20	0,70	20,82	2,00	190,50		
0,00	0,55	0,80	27,50	2,50	301,00		
0,10	1,25	0,90	35,75	2,94	423,00		
0,20	2,98	1,00	44,70				
0,30	4,80	1,10	55,20				
0,40	7,40	1,20	67,00				

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 9,80 (1)(2)(25.1.2003), minima m 0,58 (1)(2)(g.v. 2002). Portata max. mc/sec 1820,00 (2)(25.1.2003), 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	12,09	69,68	11,73	7,94	8,21	7,94	5,42	5,53	5,18	5,65	5,42	5,06
2	10,37	82,04	11,73	7,04	8,35	7,94	5,42	5,42	5,30	5,53	5,42	5,06
3	9,31	59,96	11,73	8,35	8,21	7,94	5,30	5,42	5,30	5,42	5,30	5,18
4	8,90	51,34	39,71	10,22	8,07	6,62	5,30	5,53	4,51	5,42	5,42	5,30
5	8,70	150,52	13,56	17,59	8,07	5,53	5,30	5,30	5,06	5,30	5,30	5,18
6	8,51	106,99	12,07	10,89	8,07	5,42	5,30	5,30	5,42	5,06	5,30	5,18
7	8,90	46,91	11,34	14,38	8,07	5,53	5,30	5,30	6,26	5,63	5,30	5,42
8	8,90	35,83	13,03	23,01	8,75	5,42	5,30	5,18	5,42	5,06	5,30	5,53
9	9,31	38,17	10,72	23,01	8,75	5,30	5,18	5,18	5,30	4,94	5,30	14,25
10	9,31	30,64	10,38	23,01	8,35	5,18	5,30	5,06	5,89	5,06	5,30	15,84
11	9,10	16,80	10,38	23,67	8,48	5,30	5,30	5,06	5,65	4,94	5,30	12,57
12	9,31	16,17	10,22	23,23	8,35	5,42	5,18	5,06	5,30	5,06	5,18	15,08
13	8,90	15,55	10,22	23,23	8,35	5,53	5,30	5,06	5,53	5,06	5,30	23,77
14	8,70	15,35	10,05	17,59	8,07	5,53	5,30	5,06	5,30	5,06	5,18	13,48
15	8,90	14,74	9,89	7,94	8,07	5,53	5,42	5,18	5,42	10,24	5,18	10,75
16	8,90	13,56	10,79	7,54	7,94	5,53	5,42	5,53	5,30	10,45	5,18	10,17
17	8,90	13,74	26,32	7,16	7,94	5,53	5,18	5,06	5,30	5,89	5,18	11,42
18	19,00	14,54	29,57	7,40	8,07	5,53	5,30	5,06	5,30	5,53	5,18	9,89
19	32,53	14,13	37,50	7,54	8,07	5,30	5,30	5,06	5,30	7,02	5,30	10,22
20	12,17	13,00	43,94	7,54	8,07	5,18	5,30	5,18	5,30	5,89	5,18	10,05
21	10,80	13,00	30,93	7,67	8,07	5,18	5,30	5,18	5,18	5,65	5,18	9,89
22	10,37	13,56	11,06	8,07	8,61	5,30	5,18	5,06	5,18	7,54	5,30	10,05
23	12,41	13,00	10,72	8,61	8,48	5,42	5,18	5,06	5,18	10,49	5,18	23,43
24	206,28	12,63	10,72	8,61	8,21	5,30	5,30	5,06	5,30	5,89	5,18	29,90
25	1206,28	12,19	10,72	8,48	7,94	5,30	5,42	5,06	5,42	5,65	5,18	17,76
26	550,60	11,17	10,72	8,48	7,94	5,89	5,30	5,30	5,30	5,53	5,18	11,90
27	156,69	10,00	11,06	8,48	7,94	5,53	5,18	7,67	5,30	5,53	5,18	10,55
28	55,31	11,73	11,23	8,48	7,94	5,53	5,18	5,80	5,42	5,42	5,18	11,06
29	38,90		12,65	8,21	7,81	5,53	5,30	5,30	5,42	5,53	5,06	11,56
30	37,45		12,59	8,21	7,94	5,53	5,30	5,30	5,30	5,42	5,06	12,60
31	36,72		9,08		7,81		5,30	5,06		5,42		13,03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	1206,28	1206,28	150,52	43,94	23,67	8,75	7,94	5,42	7,67	6,26	10,49	5,42	29,90
Q media (mc/s).....	16,23	82,02	32,75	15,69	12,05	8,16	5,72	5,29	5,30	5,34	6,01	5,24	11,65
Q minima (mc/s)....	4,51	8,51	10,00	9,08	7,04	7,81	5,18	5,18	5,06	4,51	4,94	5,06	5,06
Q media (l/s.kmq)...	12,58	63,58	25,39	12,16	9,34	6,33	4,44	4,10	4,11	4,14	4,66	4,06	9,03
Deflusso (mm).....	396,86	170,29	61,41	32,57	24,22	16,95	11,50	10,98	11,01	10,73	12,48	10,52	24,19
Afflusso (mm).....	1066,70	277,70	65,80	57,80	55,40	27,00	61,10	15,20	62,70	66,00	152,60	67,90	157,50
Coef. di deflusso....	0,37	0,61	0,93	0,56	0,44	0,63	0,19	0,72	0,18	0,16	0,08	0,15	0,15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943; 1948-1951; 1953-1978; 1986-1998; 2000-2002													
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).....	14,47	25,96	29,42	23,61	21,98	10,77	7,49	4,67	4,08	4,61	7,41	13,57	21,64
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)...	11,22	20,12	22,81	18,30	17,04	8,35	5,81	3,62	3,16	3,58	5,74	10,52	16,78
Deflusso (mm).....	342,74	51,94	53,64	47,23	43,35	21,95	14,78	9,52	8,32	8,93	14,82	25,79	42,48
Afflusso (mm).....	900,64	88,67	84,86	76,60	76,59	59,50	44,09	36,36	42,42	70,22	89,61	121,22	110,50
Coef. di deflusso....	0,38	0,59	0,63	0,62	0,57	0,37	0,34	0,26	0,20	0,13	0,17	0,21	0,38

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2003	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	55,31	68,90
30	23,23	31,50
60	12,65	20,00
91	10,72	14,60
135	8,48	9,82
182	7,04	6,75
274	5,30	3,65
355	5,06	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 24.1				Dalle ore 0:00 del 25.1 alle ore 24:00 del 31.12			
0,30	0,00	4,70	475,00	0,15	0,00	5,04	200,00
0,40	0,25	5,00	545,00	0,25	0,49	6,60	400,00
0,50	0,70	5,50	672,00	0,35	1,12	7,46	600,00
0,60	1,45	6,00	832,00	0,45	2,00	8,22	800,00
0,70	2,40	6,50	1033,00	0,55	2,88	8,80	1000,00
0,80	3,70	7,00	1260,00	0,65	3,87	9,23	1200,00
0,90	5,30	7,24	1373,00	0,75	4,94	9,58	1400,00
1,00	7,12	7,40	1470,00	0,85	6,13	9,80	1820,00

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche 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	0,81
SALINE										
D'AGNESE	F	1° 40'	42° 29'	1946	14,41	13,65	19.03.1956	5,25	4.7.1996	8,07
ATERNO PESCARA										
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	F	14° 09'	42° 25'	1967	18,76	16,28	giorni vari	9,29	16.10.2003	12,69
DE NICOLA	F	14° 11'	42° 27'	1933	12,48	11,57	28.09.1945	9,41	19, 22, 25.8.2003	10,61
SANITA'	F	14° 11'	42° 27'	1933	9,38	8,28	giorni vari	0,02	04.10.1950	5,17

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	1,40
ALENTO										
MATRICARDI	F	14° 16'	42° 25'	1933	10,03	8,59	28.02.1956	2,79	22.08.1975	5,49
FORO										
DEL CIOTTO	F	1° 51'	42° 23'	1933	18,21	17,05	13.04.1940	8,81	04.10.1966	12,61
PALMITESTA	F	14° 18'	42° 24'	1966	5,12	4,39	1.2.2003	2,95	28.8.2001	3,39

MONTESI												
(F)	(3,60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,10	2,40	1,60	1,57	1,63	1,90	1,73	1,45	1,40	1,45	1,60	1,77
4	2,10	2,30	1,57	1,57	1,64	1,90	1,70	1,45	1,38	1,45	1,60	1,78
7	2,12	2,20	1,57	1,57	1,66	1,87	1,65	1,45	1,35	1,45	1,62	1,80
10	2,15	2,10	1,57	1,57	1,68	1,87	1,60	1,44	1,35	1,47	1,62	1,80
13	2,20	2,02	1,57	1,57	1,72	1,85	1,58	1,43	1,38	1,47	1,65	1,81
16	2,21	2,01	1,57	1,57	1,75	1,84	1,56	1,43	1,40	1,47	1,67	1,82
19	2,22	2,00	1,57	1,60	1,77	1,82	1,53	1,43	1,40	1,50	1,70	1,85
22	2,25	1,90	1,57	1,60	1,80	1,80	1,50	1,41	1,42	1,52	1,72	1,85
25	2,30	1,60	1,57	1,62	1,86	1,78	1,47	1,40	1,45	1,55	1,75	1,85
28	2,32	1,60	1,57	1,62	1,90	1,75	1,45	1,40	1,45	1,57	1,80	1,90
MEDIE	2,20	2,01	1,57	1,59	1,74	1,84	1,58	1,43	1,40	1,49	1,67	1,82
RUSCITTI												
(F)	(10,47 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,25	6,57	6,32	5,67	5,35	5,04	4,84	4,64	4,67	4,69	4,77	4,70
4	6,24	6,64	6,27	5,67	5,31	5,01	4,80	4,74	4,67	4,68	4,78	4,69
7	6,25	6,67	6,22	5,62	5,28	4,98	4,79	4,73	4,67	4,67	4,77	4,69
10	6,22	6,65	6,14	5,57	5,25	4,95	4,77	4,72	4,73	4,65	4,75	4,68
13	6,23	6,62	6,07	5,52	5,17	4,91	4,79	4,72	4,77	4,67	4,74	4,70
16	6,20	6,65	6,02	5,49	5,15	4,87	4,77	4,71	4,77	4,65	4,73	4,71
19	6,15	6,62	5,95	5,47	5,15	4,85	4,76	4,71	4,75	4,63	4,72	4,71
22	6,12	6,57	5,87	5,43	5,11	4,83	4,77	4,70	4,73	4,69	4,71	4,69
25	6,44	6,52	5,82	5,40	5,08	4,81	4,75	4,69	4,71	4,71	4,70	4,70
28	6,47	6,42	5,75	5,37	5,06	4,79	4,74	4,70	4,68	4,73	4,69	4,71
MEDIE	6,26	6,59	6,04	5,52	5,19	4,90	4,78	4,71	4,72	4,68	4,74	4,70
SAVINI												
(F)	(18,57 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,03	10,02	10,01	10,01	10,00	9,99	10,01	10,01	10,01	9,99	10,01	10,00
4	10,04	10,02	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,02	10,01	9,99	10,01	10,01
7	10,04	10,02	10,01	10,01	10,01	10,01	10,03	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00
10	10,03	10,02	10,01	10,00	10,01	10,00	10,02	10,00	9,99	10,01	9,99	10,01
13	10,03	10,02	10,00	10,00	10,00	10,00	10,02	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
16	10,02	10,02	10,00	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,00	10,00	10,00	10,01
19	10,03	10,01	10,01	10,03	10,01	10,00	10,00	9,99	10,01	10,00	10,01	10,00
22	10,02	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00	10,02	10,00	10,00
25	10,03	10,01	10,02	9,99	10,00	9,99	10,01	10,01	9,99	10,02	10,00	10,00
28	10,02	10,01	10,02	10,00	9,99	10,00	10,02	10,00	10,00	10,03	10,00	10,00
MEDIE	10,03	10,02	10,01	10,01	10,00	10,00	10,01	10,01	10,00	10,01	10,00	10,00
CACCIANINI												
(F)	(4,11 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,11	1,92	1,74	1,43	1,23	1,02	0,79	0,72	0,67	0,63	0,67	0,61
4	1,13	2,03	1,71	1,40	1,23	1,00	0,79	0,72	0,67	0,63	0,66	0,61
7	1,15	2,22	1,68	1,38	1,21	0,97	0,78	0,71	0,67	0,62	0,65	0,61
10	1,17	2,22	1,64	1,36	1,19	0,93	0,77	0,71	0,67	0,62	0,65	0,61
13	1,20	2,15	1,61	1,35	1,18	0,89	0,77	0,70	0,68	0,61	0,64	0,61
16	1,23	2,09	1,57	1,33	1,16	0,84	0,76	0,69	0,67	0,61	0,63	0,61
19	1,26	2,00	1,54	1,31	1,14	0,82	0,75	0,68	0,66	0,61	0,63	0,61
22	1,28	1,89	1,51	1,29	1,12	0,81	0,74	0,68	0,66	0,62	0,62	0,61
25	1,44	1,82	1,49	1,27	1,08	0,80	0,74	0,68	0,65	0,63	0,62	0,61
28	1,89	1,75	1,46	1,25	1,05	0,79	0,73	0,68	0,64	0,68	0,62	0,61
MEDIE	1,29	2,01	1,60	1,34	1,16	0,89	0,76	0,70	0,66	0,63	0,64	0,61

D'AGNESE												
(F)	(14,41 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
4	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
7	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
10	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
13	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
16	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
19	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
22	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
25	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
28	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
MEDIE	6,01	6,01	6,01	6,01	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	12,41	14,53	12,56	10,78	10,49	10,01	9,66	9,66	9,51	9,46	9,64	9,68
4	12,29	14,34	12,28	10,79	10,46	9,98	9,64	9,64	9,49	9,41	9,66	9,66
7	12,18	14,41	12,19	10,83	10,44	9,94	9,63	9,63	9,51	9,36	9,64	9,66
10	12,36	13,98	11,86	10,86	10,38	9,91	9,64	9,61	9,56	9,34	9,62	9,71
13	12,34	13,84	11,28	10,88	10,36	9,88	9,66	9,56	9,54	9,31	9,66	9,91
16	12,29	13,53	11,24	10,84	10,29	9,83	9,63	9,54	9,51	9,29	9,69	10,03
19	12,56	13,38	10,99	10,81	10,24	9,81	9,61	9,56	9,49	9,33	9,71	10,06
22	12,63	12,98	10,91	10,73	10,18	9,78	9,59	9,54	9,46	9,31	9,69	10,09
25	14,71	12,83	10,83	10,64	10,11	9,74	9,61	9,56	9,48	9,46	9,66	10,13
28	14,64	12,64	10,81	10,53	10,09	9,69	9,59	9,53	9,46	9,56	9,68	10,11
MEDIE	12,84	13,65	11,49	10,77	10,30	9,86	9,63	9,58	9,50	9,38	9,66	9,90
DE NICOLA												
(F)	(12,48 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,93	10,96	10,73	10,43	10,29	9,88	9,58	9,48	10,33	10,20	10,34	10,30
4	10,90	10,91	10,71	10,41	10,29	9,83	9,58	9,48	10,25	10,20	10,33	10,31
7	10,92	10,83	10,68	10,40	10,23	9,78	9,55	9,45	10,23	10,22	10,33	10,31
10	10,92	10,83	10,65	10,34	10,21	9,74	9,53	9,43	10,23	10,23	10,30	10,32
13	10,91	10,81	10,62	10,33	10,13	9,73	9,53	9,43	10,21	10,25	10,30	10,32
16	10,91	10,80	10,59	10,33	10,13	9,68	9,50	9,43	10,21	10,30	10,30	10,32
19	10,90	10,78	10,56	10,31	10,08	9,64	9,53	9,41	10,18	10,30	10,30	10,38
22	10,90	10,69	10,53	10,30	10,03	9,63	9,50	9,41	10,18	10,32	10,30	10,40
25	10,93	10,75	10,50	10,30	10,03	9,58	9,50	9,41	10,16	10,34	10,30	10,38
28	10,98	10,75	10,47	10,30	10,01	9,58	9,48	9,42	10,18	10,34	10,30	10,39
MEDIE	10,92	10,81	10,60	10,35	10,14	9,71	9,53	9,44	10,22	10,27	10,31	10,34
SANITA'												
(F)	(9,38 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,63	6,40	5,47	5,60	5,59	5,49	5,39	5,14	5,00	5,20	5,22	5,33
4	5,63	6,40	5,47	5,64	5,59	5,49	5,39	5,12	5,00	5,20	5,22	5,33
7	5,65	6,42	5,46	5,64	5,56	5,49	5,22	5,12	5,00	5,24	5,23	5,37
10	5,65	6,42	5,46	5,64	5,59	5,44	5,22	5,10	5,05	5,24	5,22	5,37
13	5,70	6,42	5,50	5,66	5,59	5,44	5,22	5,10	5,05	5,24	5,31	5,37
16	5,77	6,45	5,50	5,67	5,74	5,42	5,22	5,10	5,06	5,22	5,31	5,40
19	5,77	5,45	5,56	5,66	5,54	5,43	5,17	5,05	5,10	5,24	5,32	5,38
22	5,98	5,45	5,56	5,66	5,49	5,39	5,17	5,06	5,10	5,24	5,33	5,38
25	6,38	5,45	5,60	5,62	5,50	5,39	5,16	5,00	5,16	5,22	5,33	5,40
28	6,38	5,47	5,60	5,59	5,50	5,39	5,10	5,00	5,18	5,22	5,34	5,40
MEDIE	5,85	6,03	5,52	5,64	5,57	5,44	5,23	5,08	5,07	5,23	5,28	5,37

GASPARI												
(F)												(3,32 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,32	2,42	2,17	1,72	1,09	1,39	1,18	1,27	1,06	1,22	1,52	1,36
4	2,31	2,47	2,15	1,75	1,07	1,35	1,16	1,25	1,08	1,20	1,42	1,34
7	2,32	2,42	2,13	1,77	1,06	1,32	1,15	1,22	1,06	1,22	1,41	<i>1,33</i>
10	2,38	2,41	2,12	1,65	1,05	1,29	1,17	1,20	<i>1,04</i>	1,19	1,41	1,54
13	2,36	2,40	2,10	1,42	1,04	1,25	1,17	1,17	1,12	1,17	1,40	1,54
16	2,34	2,27	2,08	1,41	<i>1,03</i>	1,20	1,15	1,16	1,15	1,16	1,39	1,53
19	2,37	2,26	2,07	1,39	1,22	1,22	1,14	1,13	1,22	<i>1,15</i>	1,38	1,52
22	2,36	2,32	2,05	1,42	1,35	1,20	1,13	1,12	1,20	1,47	<i>1,37</i>	1,51
25	2,42	2,28	2,02	1,32	1,44	1,19	1,12	<i>1,11</i>	1,21	1,50	1,42	1,60
28	<i>2,17</i>	2,22	<i>1,97</i>	<i>1,23</i>	1,42	<i>1,18</i>	<i>1,10</i>	1,12	1,22	1,52	<i>1,37</i>	1,54
MEDIE	2,34	2,35	2,09	1,51	1,18	1,26	1,15	1,17	1,14	1,28	1,41	1,48
MATRICARDI												
(F)												(10,03 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,94	6,54	6,09	5,74	5,64	5,39	5,29	5,20	5,15	<i>5,15</i>	5,11	4,90
4	5,94	6,59	6,04	5,74	5,64	5,35	5,27	5,19	5,18	<i>5,15</i>	5,06	4,90
7	5,89	6,59	6,04	5,74	5,64	5,34	5,26	5,19	5,19	<i>5,15</i>	5,04	4,89
10	5,89	6,54	6,04	5,84	5,59	5,34	5,26	5,20	5,19	5,16	5,02	4,87
13	5,89	6,54	6,04	5,84	5,59	5,35	5,26	5,20	5,18	5,16	4,99	4,87
16	5,89	6,54	6,04	5,74	5,54	5,34	5,23	5,15	5,18	5,16	4,99	4,87
19	5,99	6,54	5,94	5,74	5,54	5,29	5,19	<i>5,13</i>	5,19	5,16	4,96	4,85
22	5,99	6,44	5,84	5,64	5,54	5,29	5,19	<i>5,13</i>	5,19	5,16	4,94	4,85
25	6,04	<i>6,14</i>	5,84	5,64	5,49	5,29	5,19	<i>5,13</i>	<i>5,14</i>	5,16	4,94	4,88
28	6,54	<i>6,14</i>	5,84	5,64	5,44	5,29	5,17	5,13	5,16	5,16	<i>4,91</i>	4,90
MEDIE	6,00	6,46	5,97	5,73	5,57	5,33	5,23	5,16	5,18	5,16	5,00	4,88
DEL CIOTTO												
(F)												(18,21 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<i>12,81</i>	15,54	14,66	14,39	13,75	13,40	12,54	12,22	11,96	11,78	11,78	11,49
4	12,99	15,50	14,60	14,33	13,70	13,24	12,49	12,18	11,94	11,74	11,73	11,51
7	13,11	15,45	14,53	14,24	13,63	13,01	12,41	12,16	11,91	11,72	11,70	11,51
10	13,31	15,42	14,48	14,18	13,54	12,95	12,13	12,13	11,91	11,71	11,67	<i>11,47</i>
13	13,46	14,97	14,40	14,10	13,50	12,90	12,01	12,11	11,89	11,68	11,64	<i>11,47</i>
16	13,56	14,92	14,34	14,01	13,43	12,81	<i>11,83</i>	12,11	11,84	<i>11,66</i>	11,61	11,51
19	13,61	14,87	14,21	13,94	13,38	12,74	11,99	12,08	11,87	11,70	11,59	11,49
22	13,76	14,83	14,17	13,88	13,33	12,69	12,08	12,04	11,83	11,74	11,59	11,51
25	14,01	<i>14,76</i>	14,12	13,72	13,28	12,65	12,14	12,01	11,83	11,77	11,53	11,49
28	14,81	<i>14,76</i>	<i>13,99</i>	<i>13,60</i>	<i>13,21</i>	<i>12,63</i>	12,20	<i>11,96</i>	<i>11,81</i>	11,81	<i>11,51</i>	11,51
MEDIE	13,54	15,10	14,35	14,04	13,48	12,90	12,18	12,10	11,88	11,73	11,64	11,50
PALMITESTA												
(F)												(5,12 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,13	4,39	3,84	3,63	3,54	3,36	3,19	3,09	3,05	3,17	3,31	3,39
4	4,04	4,19	3,82	3,65	3,51	3,34	3,15	3,11	3,10	3,18	3,29	3,39
7	3,97	4,15	3,80	3,70	3,49	3,31	3,18	3,07	3,11	3,18	3,33	3,38
10	4,08	4,12	3,77	3,71	3,40	3,27	3,16	3,05	3,14	3,18	3,38	3,43
13	4,00	4,04	3,75	3,67	<i>3,34</i>	3,28	3,14	3,01	3,17	3,18	3,38	3,46
16	<i>3,93</i>	3,99	3,72	3,62	3,44	3,25	3,14	3,02	3,18	3,19	3,38	3,49
19	4,24	3,95	3,71	3,60	3,44	3,25	3,12	3,01	3,19	3,19	3,38	3,51
22	4,09	3,89	3,67	3,59	3,45	3,24	3,09	<i>3,00</i>	3,17	3,22	3,36	3,50
25	4,37	3,86	3,62	3,56	3,41	3,19	3,09	<i>3,00</i>	3,17	3,30	3,37	3,50
28	4,26	3,85	3,64	3,55	3,37	3,17	3,07	3,07	3,16	3,28	3,38	3,56
MEDIE	4,11	4,04	3,73	3,63	3,44	3,27	3,13	3,04	3,14	3,21	3,36	3,46

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	2,20	2,01	1,57	1,59	1,74	1,84	1,58	1,43	1,40	1,49	1,67	1,82	1,69
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO														
RUSCITTI	10,47	6,26	6,59	6,04	5,52	5,19	4,90	4,78	4,71	4,72	4,68	4,74	4,70	5,23
VOMANO														
SAVINI	18,57	10,03	10,02	10,01	10,01	10,00	10,00	10,01	10,01	10,00	10,01	10,00	10,00	10,01
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA														
CACCIANINI	4,11	1,29	2,01	1,60	1,34	1,16	0,89	0,76	0,70	0,66	0,63	0,64	0,61	1,02
SALINE														
D'AGNESE	14,41	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
ATERNO PESCARA														
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	18,76	12,84	13,65	11,49	10,77	10,30	9,86	9,63	9,58	9,50	9,38	9,66	9,90	10,55
DE NICOLA	12,48	10,92	10,81	10,60	10,35	10,14	9,71	9,53	9,44	10,22	10,27	10,31	10,34	10,22
SANITA'	9,38	5,85	6,03	5,52	5,64	5,57	5,44	5,23	5,08	5,07	5,23	5,28	5,37	5,44

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	2,34	2,35	2,09	1,51	1,18	1,26	1,15	1,17	<i>1,14</i>	1,28	1,41	1,48	1,53
ALENTO														
MATRICARDI	10,03	6,00	6,46	5,97	5,73	5,57	5,33	5,23	5,16	5,18	5,16	5,00	4,88	5,47
FORO														
DEL CIOTTO	18,21	13,54	15,10	14,35	14,04	13,48	12,90	12,18	12,10	11,88	11,73	11,64	<i>11,50</i>	12,87
PALMITESTA	5,12	4,11	4,04	3,73	3,63	3,44	3,27	3,13	<i>3,04</i>	3,14	3,21	3,36	3,46	3,46

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	13.4.1993	-59	g.v. dic 2003

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	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore
1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
17	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
28	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
29	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
31	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

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 ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative
1	35 15.45	-8 07.30 9 22.30	41 17.45 15 06.30	-17 00.45 -3 12.15			47 06.30	-42 23.45 -37 00.15	39 08.45 39 22.45	4 02.30 20 17.15	31 07.15	-15 18.00	
2	» »	» »	26 17.00 18 06.30	-3 00.30 -1 11.45			39 08.15	-27 22.15		-9 21.15	26 08.15 21 01.45	-28 17.30 0 06.45	
3	35 18.00	-7 09.15	20 18.00 12 07.45	-9 01.15 0 10.45	» »	» »	» »	» »	47 03.45	-18 18.00	17 01.00 17 10.30	-40 19.45 -4 05.45	
4	42 19.00	-10 08.15		-9 01.30	» »	» »	» »	» »	38 03.00	-28 19.45	14 11.15 11 01.00	-43 18.15 -12 07.30	
5	29 17.45 2 04.30	-14 06.45 -13 03.15	» »	» »	» »	» »	» »	» »	47 02.15	-34 19.30	28 01.00 12 12.15	-43 19.30 -9 06.30	
6	20 17.15	-13 02.15	» »	» »	» »	» »	58 01.30 55 12.45	-21 20.45 -6 10.15	45 01.00 43 13.15	-34 20.15 -15 08.15	34 02.15 17 13.00	-38 20.30 -16 07.45	
7	13 19.15 11 10.45	-18 03.15 3 14.45	» »	» »	» »	» »	77 14.15 51 02.15	-12 08.45 -7 19.00	39 01.00 37 15.00	-21 19.45 -12 08.15	38 02.15	-22 18.45	
8	11 10.45	-17 05.00	» »	» »	» »	» »	78 02.15 70 14.00	-29 20.30 -25 08.45	39 13.00 38 01.30	-29 20.15 -18 09.30	» »	» »	
9	19 12.00	-17 05.15	» »	» »	» »	» »	80 14.15 38 02.00	-18 08.30 -17 22.15	42 03.00 12 15.30	-49 20.45 -25 09.15	» »	» »	
10	20 13.30	-25 06.00	» »	» »	» »	» »	55 15.45 36 01.15	-39 22.15 -10 09.15	33 05.30 22 15.00	-43 21.45 -9 09.30	» »	» »	
11	24 15.15	-24 06.30	» »	» »	» »	» »	37 03.15 31 13.45	-49 21.15 -11 09.00	39 02.45 23 14.30	-36 22.00 6 10.15		-26 21.30 75 04.30	
12	24 15.00	-26 06.00	» »	» »	» »	» »	28 04.45 12 15.15	-55 21.45 -20 09.30	34 03.30	-33 22.15	54 06.45	-32 23.00	
13	28 15.15	-25 07.15 -7 23.00	» »	» »	» »	» »	20 04.15 3 14.30	-47 21.15 -21 10.45	39 05.45	-38 21.00	40 06.15		
14	25 14.30 0 03.30	-28 09.15 -14 22.30					18 06.30 6 16.30	-51 21.45 -18 12.45	34 05.00	-33 21.30	50 06.45	-43 00.00 -25 21.45	
15	24 17.15 -4 02.45	-20 08.00 -17 23.15	37 15.15	-36 11.00			29 07.30 9 14.30	-43 23.45 -15 11.45	33 06.15	-29 23.00	59 05.30 23 20.45	-16 17.00	
16	25 17.45 -1 03.45	-19 10.00 -14 23.00	32 18.00 2 04.30	-37 02.15 -28 11.00			28 06.45	-40 22.45	27 08.45	-33 18.00	39 07.00	-38 17.15 -11 00.00	
17	20 17.45 3 04.15	-15 07.30	24 17.15 8 07.15	-40 00.30 -18 09.30			20 06.00	-50 22.00	33 10.00 4 22.45	-34 19.15	29 05.45	-34 16.45	
18	15 18.00 0 02.45	-19 09.30 -15 01.45	» »	» »	» »	» »	37 12.15	-28 21.30	17 10.45	-38 19.15 -33 03.45	6 23.15 5 01.45	-31 15.45	
19	13 18.00 -7 05.00	-17 00.45 -14 07.30	» »	» »	» »	» »	49 13.45	-17 20.15	9 11.45 0 00.15	-37 04.00 -37 18.30	-3 09.15	-34 15.45 -20 05.45	
20	13 17.00 8 07.45	-18 01.15 -3 09.00	» »	» »	» »	» »	64 14.30		-1 11.00 -7 01.30	-40 19.15 -34 07.15	16 00.45 -3 10.45	-34 18.00 -26 07.15	
21	9 20.00	-17 02.00 4 17.00	» »	» »	» »	» »	75 12.45	0 20.00 1 01.15	6 01.15 -6 11.45	-43 20.00 -37 06.15	34 02.45 5 12.15	-34 21.00 -18 09.30	
22	13 14.30 8 20.15	-15 02.15 -1 16.45	43 13.45	-21 04.30			89 13.00 61 01.00	-14 22.00 0 06.30	9 02.00 -1 12.00	-48 19.45 -43 09.30	36 05.30	-37 18.45	
23	18 13.45	-12 04.15	43 13.30	-23 05.00 -17 21.45			92 12.45 84 04.00	-18 21.00 -3 09.15	23 03.30 -4 14.00	-41 20.30 -38 11.00	» »	» »	
24	33 13.30 15 23.00	-23 06.00 -7 21.30	39 13.00 6 00.15	-23 05.30 -10 21.30			72 15.00 65 02.15	-23 19.45 0 08.00	38 03.00 7 12.45	-38 21.00 -27 09.30	» »	» »	
25	25 13.30 -4 06.15	-21 07.15	46 15.30 9 01.00	-28 06.45 -14 21.45			59 03.30 49 13.15	-48 21.45 -9 09.00	35 02.30 16 12.45	-40 21.30 -10 09.00	» »	» »	
26	25 12.15	-19 04.45 -6 22.15	48 13.00 37 03.15	-28 07.00 -9 21.30			62 05.15 38 14.00	-53 19.15 -6 09.45	40 08.15	-21 22.15	» »	» »	
27	31 14.45 1 02.30	-14 06.15 -2 22.15	46 15.00 25 01.30	-23 07.45 -11 22.30			115 05.15	-59 21.15	39 06.15	-9 21.45	» »	» »	
28	34 14.45 8 02.00	-18 08.00 -6 21.45	40 15.15 27 03.30	-23 22.30 -18 09.00	» »	» »	78 05.45	-37 20.45			» »	» »	
29	37 14.45 13 03.45	-15 07.45 -4 22.30	40 16.00 39 04.30	-25 07.30			100 06.00 51 16.15	6 11.45 7 22.00	43 12.00	0 18.00	45 08.30	5 13.00	
30	31 16.15 13 03.30	-13 08.45	40 17.30 39 05.15	-22 11.15 -3 01.30			98 02.30 82 14.30	5 22.45 26 10.30	43 08.45	-6 18.00	46 04.15	9 18.00	
31	30 17.30 6 04.00	-9 08.30 -8 00.00	37 14.00 17 04.15	-17 00.00 -16 09.45			75 09.15				49 06.30	6 18.30	

PESCARA PORTO TURISTICO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26,6	»	
Media dei valori minimi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	-26,0	»	
Ampiezza	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	52,6	»	
Media dei valori max. assoluti	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	32,5	»	
Media dei valori min. assoluti	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	-29,6	»	
Ampiezza	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	62,1	»	
Valore massimo assoluto	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	47	»	»
Valore minimo assoluto	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	-49	»	»
Ampiezza	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	96	»	»

PESCARA PORTO TURISTICO												Giorno
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	»	»	»	»	»	12,1	10,4	9,9	4,7	29,2	13,4	1
»	»	»	»	-0,7	»	»	9,7	7,0	8,9	27,5	5,3	2
»	»	»	»	-4,8	»	11,3	5,7	»	»	23,9	-5,0	3
»	»	»	»	-10,6	»	9,1	2,0	»	»	15,7	-5,8	4
»	»	»	»	-9,1	»	5,4	»	»	»	12,9	-4,9	5
»	»	»	»	-7,3	»	4,6	»	-3,2	17,8	11,9	1,4	6
»	»	»	»	-6,8	0,5	0,2	»	-3,4	23,4	14,7	12,7	7
»	»	»	»	-5,1	-6,6	-1,0	»	10,2	24,2	13,1	»	8
»	»	»	»	-6,1	-5,9	0,6	»	9,6	20,4	-4,1	»	9
»	»	»	»	-7,4	-4,6	-1,3	»	21,6	9,5	0,0	»	10
»	»	»	»	-9,8	-4,9	-0,9	»	22,2	2,2	7,3	25,6	11
»	»	»	»	-7,4	-6,4	-3,2	»	6,3	-7,5	6,5	11,7	12
»	»	»	»	-4,4	-6,7	-1,2	»	2,7	-12,6	1,2	-2,4	13
»	»	»	»	-2,3	-5,8	-2,2	2,6	4,3	-10,2	-2,2	10,5	14
»	»	»	»	-4,4	-1,9	-2,8	-6,3	-5,1	-4,9	-1,0	13,9	15
»	»	»	»	-4,8	0,9	-1,9	-9,3	-10,5	-5,9	-3,1	7,4	16
»	»	»	»	»	3,5	-0,9	-7,3	-11,2	-11,0	1,5	-11,5	17
»	»	»	»	»	4,3	-3,6	»	-11,8	-2,0	-13,1	-14,5	18
»	»	»	»	-2,8	0,8	-4,2	»	-12,8	10,0	-16,6	-15,5	19
»	»	»	»	-3,3	-0,8	-0,3	»	-16,2	29,1	-21,1	-13,3	20
»	»	»	»	-3,6	1,2	0,1	»	-16,9	36,6	-20,7	-3,7	21
»	»	»	»	-3,8	2,6	-0,6	9,2	-15,0	33,3	-19,9	8,0	22
»	»	»	»	-4,3	1,7	2,7	7,4	-10,4	36,9	-14,5	»	23
»	»	»	»	-3,1	0,5	4,2	5,9	-6,6	28,4	-4,0	»	24
»	»	»	»	-1,3	-0,2	4,6	8,9	-18,0	9,3	3,2	»	25
»	»	»	»	-1,6	3,5	3,9	17,2	-15,4	8,4	24,6	»	26
»	»	»	»	-3,5	7,3	4,9	11,5	-12,2	28,2	27,3	»	27
»	»	»	»	-1,4	7,6	7,3	10,2	»	14,4	11,4	»	28
»	»	»	»	-1,4	9,4	7,9	15,5	8,3	42,1	25,5	27,1	29
»	»	»	»	3,3	8,2	6,9	12,6	6,4	56,3	21,0	33,4	30
»	»	»	»	-0,8	»	6,2	8,1	»	46,1	»	29,1	31
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5,3	»	Medie
Media annua: »												

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ALENTO a S. LEONARDOle 11, 18
 ALLOGGIAMENTO IDRAULICOMr 6, 10, 16, 36
 ALTOPANTANOMr 7, 12, 22, 48
 ATELETAMr 7, 11, 19, 45
 Alba Adriaticale 6, 10, 13, 26

B

Bascianole 6, 10, 14

C

CACCIANINIF 50, 52, 55
 CAPO CANALEMr 6, 10, 16, 35
 CAVATASSIMe 6, 10, 13
 CORDESCOMr 6, 10, 13, 28

D

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

F

FORO a MOLINO GALASSOle 11, 18
 Fontanelle di Atrile 6, 10, 14

G

GASPARIF 51, 54, 56

L

L'AQUILAMr 6, 10, 15, 32

M

MADONNINAMr 6, 10, 17, 38
 MARAONEMr 6, 10, 16, 37
 MATRICARDIF 51, 54, 56
 MOLINAMr 6, 10, 15, 33
 MONTENEROMr 7, 11, 19, 44

MONTESIF 50, 52, 55

O

OPIMr 7, 11, 19, 42
 ORFENTO a CARAMANICOIr 11, 17
 ORTE a MUSELLAROle 11, 17
 OSENTO a S. TOMMASOle 12, 21

P

PAGLIETAMr 12, 21
 PALMITESTAF 51, 54, 56
 PESCARA PORTO TURISTICOMa 59, 60, 62, 63
 PONTE DI VACRIMr 7, 11, 18, 40
 PONTE FIUMARAMr 7, 12, 22
 PONTE RIO ARNOMr 6, 10, 14, 29

R

RIPALIMOSANIMr 7
 RUSCITIF 50, 52, 55

S

S. TERESAMr 7, 11, 17, 39
 S. VITOMr 7, 11, 18, 41
 SANITA'F 50, 53, 55
 SAVINIF 50, 52, 55
 SCANNOMr 6, 10, 15, 34
 SCANNOIr 10, 16
 SINELLO a POLLUTRIMe 12, 21
 SURRICCHIO
 (ex D'AURELIO 2)F 50, 53, 55

T

TERAMOMr 6, 10, 13, 27
 TRE PONTIMr 6, 10, 15, 31
 TRIGNO a TRIVENTOMr 12, 21

V

VICENNEMr 7, 11, 20
 VILLETTA BARREAMr 7, 11, 19, 43
 VISCARDIMr 7, 11, 20, 47

V

VISCARDI (Canale De Cecco)Mr	12, 20
Villa Carmine (Montesilvano)le	6, 10, 14, 30
Villa S. MariaMr	7, 11, 20, 46

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

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

B

BIFERNO7, 12, 22, 48

F

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

L

LAGO DI SCANNO10, 16

O

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

P

PESCARA6, 7, 10, 11, 16, 17, 37, 39

R

RIO ARNO6, 10, 14, 29

S

SAGITTARIO6, 10, 16, 35
SALINELLO6, 10, 13
SANGRO7, 11, 12, 19, 21, 42, 43, 45
SINELLO a POLLUTRI12, 21
Saline6, 10, 14, 30
Sangro7, 11, 20, 46

T

TASSO6, 10, 15, 34
TIRINO6, 10, 17, 38
TORDINO6, 10, 13, 27, 28
TRIGNO a TRIVENTO12, 21

V

VERDE7, 11, 12, 20, 47
Vibrata6, 10, 13, 26
Vomano6, 10, 14

Z

ZITTOLA7, 11, 19, 44

