



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

2004

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	» 12

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	» 21
Contenuto delle tabelle	» 22
Carta delle stazioni di misura	» 23
I — VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	» 24
II — TORDINO a TERAMO	» 25
III — TORDINO a CORDESCO	» 26
IV — SALINE A VILLA CARMINE	» 27
V — ATERNO a TRE PONTI	» 28
VI — ATERNO a L'AQUILA	» 29
VII — ATERNO a MOLINA	» 30
VIII — TASSO a SCANNO	» 31
IX — ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	» 32
X — PESCARA a MARAONE	» 33
XI — TIRINO a MADONNINA	» 34
XII — PESCARA a S.TERESA	» 35
XIII — FELTRINO a S.VITO	» 36
XIV — SANGRO ad OPI	» 37
XV — SANGRO a VILLETТА BARREA	» 38
XVI — ZITTOLA a MONTENERO	» 39
XVII — SANGRO ad ATELETA	» 40
XVIII — VERDE a VISCARDI	» 41

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	» 43
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	» 44
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	» 46
Tabella II — Valori medi mensili e annui dei livelli freatici	» 50

SEZIONE F — MAREOGRAFIA

Contenuto delle tabelle	» 53
Elenco e caratteristiche delle stazioni mareografiche	» 55
Tabella I — Maree giornaliere	» 56
Tabella II — Maree medie ed estreme	» 58
Tabella III — Valori medi giornalieri del livello marino	» 59
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua	» 61

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	18,6	49,7	19,0	50,9	31,5	84,3	27,0	72,2	56,5	151,3	51,0	136,7	46,3	124,1	40,4	108,2
Febbraio	13,3	33,2	16,0	40,1	31,7	79,5	23,4	58,7	45,9	114,9	44,5	111,6	36,8	92,3	18,6	46,6
Marzo	7,5	20,0	8,5	22,7	13,7	36,8	11,0	29,4	20,5	54,9	17,3	46,4	15,0	40,2	11,5	30,7
Aprile	35,1	91,1	37,8	97,9	48,3	125,3	43,7	113,3	66,6	172,5	62,4	161,8	56,0	145,2	39,9	103,5
Maggio	27,3	73,2	35,2	94,2	44,8	120,1	41,3	110,7	43,6	116,8	44,8	119,9	41,9	112,3	40,4	108,1
Giugno	29,5	76,5	25,2	65,2	22,2	57,6	23,6	61,3	31,8	82,4	26,5	68,8	26,4	68,4	28,0	72,7
Luglio	14,2	37,9	15,5	41,6	21,9	58,7	20,8	55,6	39,4	105,6	31,8	85,3	28,4	76,0	22,1	59,2
Agosto	15,9	42,6	18,9	50,5	24,5	65,6	22,4	59,9	11,5	30,7	17,9	48,0	17,4	46,6	17,5	46,8
Settembre	69,2	179,3	59,3	153,7	58,3	151,0	57,4	148,8	81,9	212,3	77,0	199,5	70,0	181,5	48,3	125,3
Ottobre	12,8	34,4	12,7	34,0	20,8	55,8	17,2	46,2	23,2	62,1	31,9	85,4	29,2	78,1	19,8	52,9
Novembre	52,2	135,2	45,8	118,7	45,8	118,7	46,4	120,2	62,7	162,4	64,9	168,2	64,6	167,5	58,6	152,0
Dicembre	77,2	206,7	64,2	171,9	73,5	196,8	66,9	179,3	107,0	286,6	105,4	282,2	96,4	258,2	80,4	215,4
Anno	31,0	979,8	29,8	941,4	36,4	1150,2	33,4	1055,6	49,1	1552,5	47,9	1513,8	44,0	1390,4	35,5	1121,4

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	37,6	100,8	34,6	92,7	34,4	92,1	51,5	138,0	51,4	137,6	40,5	108,4	40,5	108,5	34,2	91,6
Febbraio	65,1	163,0	52,5	131,6	41,8	104,8	53,8	134,9	32,0	80,3	38,2	95,6	37,9	94,9	29,5	73,9
Marzo	22,2	59,5	22,5	60,2	22,3	59,6	39,9	106,8	27,5	73,6	23,9	63,9	23,7	63,6	22,6	60,5
Aprile	63,7	165,0	53,7	139,3	46,4	120,2	42,6	110,4	41,8	108,3	45,1	116,9	44,9	116,4	39,5	102,5
Maggio	42,9	114,8	39,4	105,4	35,1	94,1	53,8	144,1	35,9	96,2	35,1	94,1	34,9	93,4	34,2	91,6
Giugno	16,2	41,9	14,3	37,0	14,6	37,8	20,0	51,8	27,0	69,9	19,0	49,3	18,9	49,0	12,9	33,4
Luglio	13,6	36,4	9,3	24,9	7,7	20,7	4,1	11,0	8,3	22,1	8,1	21,7	8,0	21,5	9,6	25,6
Agosto	17,2	46,1	12,3	33,0	10,0	26,7	6,8	18,3	7,3	19,5	9,2	24,6	9,2	24,6	12,3	33,0
Settembre	35,1	91,0	27,2	70,5	27,8	72,0	34,2	88,6	33,2	86,0	30,6	79,3	30,7	79,6	27,5	71,4
Ottobre	37,7	101,0	26,3	70,5	18,9	50,7	24,3	65,1	13,0	34,7	16,8	44,9	16,5	44,3	9,8	26,3
Novembre	28,3	73,4	25,1	65,1	26,8	69,5	46,9	121,5	48,7	126,2	35,2	91,2	35,1	91,0	31,0	80,3
Dicembre	73,7	197,4	65,5	175,5	64,3	172,3	94,0	251,8	81,4	218,1	70,8	189,7	70,8	189,5	73,4	196,5
Anno	37,6	1190,3	31,8	1005,7	29,1	920,5	39,3	1242,3	33,9	1072,5	31,0	979,6	30,9	976,3	28,0	886,6

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	43,3	116,0	56,5	151,4	52,5	140,5	51,7	138,6	51,2	137,1	52,4	140,4	52,9	141,7	55,0	147,2
Febbraio	31,8	79,8	12,1	30,4	7,0	17,5	52,5	131,5	55,0	137,9	54,4	136,2	54,5	136,5	47,0	117,7
Marzo	20,7	55,4	14,4	38,7	10,9	29,2	38,5	103,0	42,0	112,5	47,0	126,0	45,2	121,0	40,2	107,7
Aprile	43,4	112,6	38,3	99,4	28,7	74,4	41,6	107,7	45,7	118,4	48,5	125,6	50,4	130,6	48,8	126,5
Maggio	35,5	95,2	37,5	100,4	26,4	70,6	53,4	142,9	52,6	140,9	34,5	92,4	45,3	121,2	40,0	107,1
Giugno	20,7	53,6	39,0	101,2	31,3	81,1	20,6	53,3	19,5	50,6	19,7	51,0	20,3	52,6	25,3	65,7
Luglio	12,7	33,9	19,9	53,2	18,1	48,6	3,8	10,3	4,7	12,5	17,2	46,2	9,0	24,2	9,9	26,4
Agosto	10,3	27,5	12,2	32,8	11,5	30,8	6,8	18,2	6,2	16,7	13,5	36,2	8,1	21,7	11,7	31,4
Settembre	34,3	89,0	52,2	135,3	47,4	122,8	34,7	90,0	31,4	81,3	38,4	99,6	30,2	78,2	32,6	84,5
Ottobre	14,8	39,7	17,2	46,1	13,3	35,5	23,8	63,8	24,3	65,2	23,3	62,4	23,7	63,5	21,2	56,7
Novembre	40,7	105,6	75,0	194,4	75,5	195,8	46,7	121,1	47,4	122,8	57,9	150,2	51,2	132,7	53,7	139,3
Dicembre	72,4	193,9	75,9	203,4	55,9	149,8	94,0	251,7	93,5	250,5	85,0	227,6	91,5	245,2	91,6	245,4
Anno	31,7	1002,2	37,5	1186,7	31,5	996,6	39,0	1232,1	39,4	1246,4	40,9	1293,8	40,1	1269,1	39,7	1255,6

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	75,8	203,1	65,3	174,8	84,1	225,2	61,6	165,0	52,1	139,6
Febbraio	25,5	63,9	16,2	40,5	95,9	240,4	63,5	159,2	36,8	92,3
Marzo	32,6	87,2	22,1	59,2	59,5	159,3	36,9	98,7	23,2	62,1
Aprile	47,5	123,2	41,2	106,8	68,8	178,4	50,3	130,3	38,0	98,5
Maggio	31,8	85,1	29,5	79,0	60,0	160,7	35,3	94,5	26,5	70,9
Giugno	31,2	80,9	37,2	96,5	32,6	84,6	32,0	82,9	34,4	89,2
Luglio	12,8	34,3	32,4	86,9	11,9	31,9	12,4	33,1	9,3	24,9
Agosto	8,1	21,8	11,8	31,6	9,0	24,0	10,0	26,9	13,7	36,8
Settembre	37,4	97,0	55,8	144,6	37,8	97,9	29,0	75,2	24,4	63,3
Ottobre	14,0	37,5	12,9	34,5	52,5	140,7	39,7	106,4	26,5	71,1
Novembre	53,4	138,5	71,8	186,2	104,5	270,9	89,2	231,1	76,6	198,6
Dicembre	95,2	254,9	83,6	223,9	184,6	494,4	121,8	326,3	85,1	228,0
Anno	38,8	1227,4	40,0	1264,5	66,7	2108,4	48,4	1529,6	37,2	1175,3

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	g.v. 2002	1936
SALINELLO									
SALINELLO a CAVATASSI	Me		26,0	168	1,82	9.12.2004	-0,29	12.7.2002	2001
TORDINO									
TORDINO a TERAMO	Mr		221,7	147	3,30	05.09.1951	-1,04	g.v. 1985	1933
TORDINO a CORDESCO	Mr		76,0	370	2,81	10.4.1999	-0,83	23.7.2001	1975
VOMANO									
VOMANO a BASCIANO	Ie		171,0	548	4,16	9.12.2004	0,58	29.9.2003	1998
VOMANO a FONTANELLE DI ATRI	Ie		42,0	706	3,56	9.12.2004	-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	g.v. 2002	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
ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	Mr		247,5	1961	1,91	02.04.1959	-0,07	7.7.2004	1921
PESCARA a MARAONE	Mr		240,1	2003	2,16	08.09.1939	0,15	g.v. 1925	1921
TIRINO a MADONNINA	Mr		317,0	322	1,30	10.04.1992	0,66	giorni vari	1934
PESCARA a S.TERESA	Mr		4,5	3125	5,52	10.04.1992	-2,25	10.10.1991	1935

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.
ORTE									
ORTE a MUSELLARO	Ie		300,0	134	3,97	26.7.2003	-0,12	18.12.2004	2001
ALENTO									
ALENTO a S. LEONARDO	Ie		3,0	125	2,70	25.1.2003	0,46	11.1.2002	1995
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	g.v. mesi estivi-autunnali	1926
SANGRO a VILLETTA BARREA	Mr		990,0	207	3,87	2.10.1993	0,33	g.v. sett.-ott. 1988	1969
ZITTOLA a MONTENERO	Mr		816,5	32	2,43	13.12.1933	-0,18	g.v. 1931	1926
SANGRO ad ATELETA	Mr		720,0	545	3,88	03.12.1937	-0,54	17, 18.4.1993	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	g.v. 1993	1964
VERDE a VISCARDI	Mr		315,0	42	1,45	11.05.1973	-0,04	17.11.1957	1937
VERDE a VISCARDI canale c.le DE CECCO	Mr		310,0	1	0,97	10.04.1992	0,00	giorni vari	1937
SANGRO a PAGLIETA	Mr		15,0	1478	5,58	25.1.2003	-0,25	giorni vari	1976
BIFERNO									
BIFERNO a P.TE FIUMARA	Mr		480,0	27	2,67	02.12.1966	0,12	g.v. aa.v.	1930
BIFERNO a CASTROPIGNANO	Ie		0,0	497	2,27	27.12.2004	0,23	29.9 1.10 2004	1999
BIFERNO ad ALTOPANTANO	Mr		6,0	1290	9,80	25.1.2003	0,58	g.v. 2002	1929

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

Bacino: SANGRO													Giorno	Bacino: SANGRO												
Stazione: SANGRO a VILLETTA BARREA (990,00 m s.m.)														Stazione: ZITTOLA a MONTENERO (816,52 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
80	63	95	87	82	74	59	51	45	43	42	142	1	67	45	72	52	45	37	23	22	19	19	19	72		
75	60	89	85	83	73	60	52	46	41	43	92	2	61	45	66	48	44	37	24	22	19	18	20	70		
71	61	84	85	81	74	59	52	45	42	42	78	3	59	44	61	45	43	37	23	21	19	19	20	61		
67	61	83	82	94	76	59	52	45	41	<i>41</i>	70	4	54	44	57	43	50	38	23	22	20	19	20	53		
63	59	78	83	136	74	58	50	44	42	43	65	5	50	44	57	43	62	37	23	21	19	18	20	48		
62	63	78	85	128	79	56	56	46	40	43	78	6	46	46	55	<i>41</i>	65	38	23	20	17	18	20	49		
60	64	89	84	122	75	54	54	44	41	43	64	7	44	47	86	42	78	38	22	22	19	18	19	46		
59	65	94	<i>81</i>	120	73	55	51	43	42	44	60	8	44	45	107	<i>41</i>	70	36	22	22	19	19	20	43		
60	64	87	84	109	72	53	49	44	41	43	65	9	43	44	85	<i>41</i>	64	35	21	21	18	19	20	50		
61	61	81	143	102	70	53	50	44	42	53	77	10	42	42	70	55	60	35	<i>21</i>	21	18	19	27	52		
60	62	82	104	99	68	54	48	44	44	48	69	11	39	42	67	56	56	33	22	21	18	19	28	48		
59	60	78	104	96	68	54	49	43	43	47	64	12	40	41	69	59	54	32	24	21	18	19	25	47		
59	59	78	111	95	68	54	49	43	43	54	61	13	39	40	65	59	53	32	23	21	17	19	35	45		
60	56	81	102	92	69	55	48	44	44	67	58	14	37	40	62	56	53	32	23	21	17	21	45	42		
63	55	85	96	87	67	53	48	45	47	51	56	15	37	39	60	54	51	31	23	21	<i>16</i>	21	42	40		
60	55	88	94	86	66	53	48	46	61	49	56	16	35	39	60	52	50	30	23	20	18	23	40	39		
63	53	89	116	83	67	53	48	46	54	48	83	17	36	39	59	66	49	30	22	21	19	24	38	42		
68	55	90	108	82	64	53	48	45	46	46	77	18	36	37	58	70	47	30	23	20	21	23	36	42		
103	58	91	105	82	63	52	47	46	45	46	72	19	77	39	56	67	46	28	23	20	20	21	33	42		
97	83	90	110	79	64	54	46	44	44	45	70	20	76	61	55	70	44	28	22	21	20	21	30	41		
87	80	88	102	81	65	51	46	47	44	45	65	21	72	54	52	64	44	27	23	20	20	20	28	38		
80	127	90	96	80	63	53	46	43	43	43	62	22	62	57	51	60	42	27	22	<i>19</i>	19	22	27	37		
76	112	112	95	81	63	54	46	42	43	44	59	23	57	71	55	57	43	26	22	<i>19</i>	18	22	27	36		
73	105	94	95	80	62	55	46	44	43	44	57	24	53	76	52	56	42	26	22	<i>19</i>	18	20	26	35		
71	92	93	93	78	62	55	47	50	42	43	57	25	48	69	51	53	40	26	<i>21</i>	<i>19</i>	18	21	26	35		
68	117	86	89	76	61	56	46	46	42	43	175	26	47	70	48	51	40	25	23	20	18	20	24	91		
69	123	86	86	76	60	55	46	45	42	44	149	27	49	91	46	50	39	25	24	<i>19</i>	19	20	23	165		
77	109	84	84	76	61	53	45	44	44	46	107	28	58	84	44	51	38	25	24	<i>19</i>	19	20	24	112		
70	99	82	84	78	61	54	46	43	43	45	95	29	57	82	44	48	38	24	22	20	19	20	23	85		
67		81	85	75	59	54	45	42	43	91	88	30	51		44	48	38	23	22	<i>19</i>	18	20	61	77		
63		80		73		51	45		43		83	31	47		43		36				20			69		
69	75	87	95	90	67	55	48	45	44	48	79	Medie	50	52	60	53	49	31	23	20	19	20	28	57		
Media annua: 66 cm													Media annua: 38 cm													
Bacino: SANGRO													Giorno	Bacino: SANGRO												
Stazione: SANGRO ad ATELETA (720,00 m s.m.)														Stazione: SANGRO a VILLA S.MARIA (263,64 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
51	44	56	46	47	36	30	-7	-4	-12	-21	52	1	89	8	18	13	7	-3	-8	-13	-15	-14	-18	46		
38	46	57	54	48	20	22	35	-3	-15	23	33	2	37	6	18	8	19	-4	-9	-13	-14	-14	-17	20		
49	50	53	57	47	42	-1	36	-7	-13	21	18	3	61	8	12	9	14	10	-9	-14	-11	-14	-17	4		
44	38	54	48	60	47	3	36	-13	-13	21	12	4	23	9	11	9	13	76	-10	-13	-15	-16	-17	0		
40	51	55	57	110	34	24	36	-14	-13	18	6	5	15	13	11	14	126	32	-10	-9	-14	-15	-18	0		
45	52	54	57	103	42	25	37	-10	-11	-20	28	6	11	15	8	8	82	20	-11	-11	-14	-14	-16	6		
46	39	73	55	103	50	22	1	-11	-11	-24	11	7	7	14	23	8	69	16	-10	-12	-14	-15	-14	2		
47	37	88	55	108	46	26	-9	-12	-9	-23	5	8	7	14	78	5	73	6	-12	-13	-15	-15	-10	0		
48	52	68	54	86	44	24	13	-10	-15	-24	32	9	5	14	55	4	48	4	-11	-12	-15	-13	-12	65		
15	50	67	78	72	43	6	1	-12	-15	10	68	10	6	10	34	22	29	1	-11	-12	-15	-15	68	133		
12	50	65	37	66	40	12	-4	-14	-12	-16	28	11	5	10	32	9	19	0	-11	-13	-15	-16	-1	39		
45	50	62	52	60	24	20	-3	-15	-13	-17	18	12	4	8	34	29	4	0	-13	-2	-15	-16	-6	21		
51	47	60	55	68	22	20	-4	-10	-10	5	10	13	26	4	29	21	23	-1	-11	-13	-16	-15	33	15		
41	20	61	52	65	38	21	-10	-11	37	49	37	14	38	3	34	11	19	3	-12	-14	-16	-13	98	9		
33	16	62	58	54	38	23	-12	-13	38	0	33	15	29	2	35	9	3	-2	-12	-14	-16	-15	20	6		
43	47	55	60	57	38	22	-4	-10	39	-5	33	16	13	1	31	9	0	-2	-12	-15	-15	-15	11	4		
13	47	63	56	57	38	-6	-7	-1	41	-9	33	17	11	5	33	21	0	-2	-13	-15	-6	-15	7	4		
14	48	71	61	48	36	-4	-6	-5	36	-11	13	18	11	2	37	35	0	-2	-12	-14	-10	-14	2	7		
65	49	74	70	46	8	38	-7	-11	37	-12	17	19	69	2	40	19	0	-3	-13	-15	-12	-15	0	17		
71	51	66	88	47	6	38	-8	-8	36	-11	32	20	63	33	34	105	-1	-4	-12	-14	-14	-13	0	15		
55	39	65	88	47	28	39	-11	-10	36	-14	30	21	43	23	29	70	-3	-5	-12	-15	-13	-14	-4	16		
48	75	57	76	46	25	37	-9	-11	35	-10	28	22	26	75	20	45	-2	-6	-13	-15	-13	-15	-6	8		
55	91	76	63	20	26	37	-6	-12	35	-15	27	23	17	97	40	27	-2	-5	-13	-15	-11	-15	-7	4		
52	81	50	58	48	25	-6	-4	-11	34	-17	2	24	16	75	19	14	4	-6	-12	-16	-13	-16	-8	3		
52	47	60	61	44	26	-8	-6	-12	32	-18	3	25	11	23	14	14	-2	-6	-12	-16	-13	-16	-9	2		
51	65	60	48	42	7	39	-6	-13	32	-18	151	26	9	28	11	38	-3	-7	-10	-15	-9	-16	-10	174		
52	68	58	58	39	8	38	-4	-10	30	-17	166	27	8	53	8	17	-4	-7	-11	-15	17	-15	-9	190		
60	56	58	56	40	23	39	-12	-12	28	-17	81	28	19	31	6	15	-3	-9	-13	-14	-6	-16	-8	78		
44	61	56	54	24	25	37	-14	-12	26	-16	53	29	13	32	6	8	0	-8	-13	-16	-11	-15	-11	34		
39		57	55	23	24	36	4	-12	-18	11	48	30	11		7	8	-2	-8	-13	-16	-13	-16	0	52		
37		46		33		-7	-5	-20			38	31	10		7		-3		-13	-15		-17		28		
44	51	62	59	57	30	21	1	-10	11	-6	37	Medie	23	21	25	21	17	3	-12	-14	-12	-15	1			

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: AVENTINO a VICENNE (270,86 m s.m.)													Stazione: VERDE a VISCARDI (315,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
126	51	62	66	57	54	53	46	45	39	38	50	1	38	18	17	10	10	9	9	8	12	12	10	12
69	50	64	62	62	55	50	46	45	38	39	53	2	18	16	17	10	16	9	9	7	15	11	11	12
84	53	59	62	60	61	52	46	45	40	37	48	3	23	17	17	10	46	11	10	8	15	10	12	11
63	54	59	61	65	82	51	46	45	37	36	46	4	17	17	28	10	11	22	9	8	14	10	11	12
53	57	59	66	97	74	52	46	45	37	34	46	5	17	17	17	10	11	16	10	7	13	10	11	12
55	56	58	62	71	69	52	46	45	38	38	46	6	17	17	16	12	11	14	11	10	14	10	11	12
50	53	64	61	65	67	48	46	45	39	38	48	7	17	17	23	12	10	11	8	9	14	11	11	12
52	57	81	60	63	61	49	45	41	38	40	46	8	17	17	24	13	11	10	9	9	10	10	14	12
41	58	75	60	60	59	52	45	40	38	38	110	9	17	17	22	14	10	11	11	43	10	9	11	41
54	54	65	68	57	56	50	44	41	39	41	133	10	32	17	18	13	10	10	10	44	10	12	14	47
49	55	69	63	57	57	51	46	40	38	43	76	11	17	17	18	17	10	10	9	43	9	10	11	22
49	55	68	77	56	61	51	45	39	40	42	62	12	15	17	11	17	11	9	10	47	9	13	11	18
78	52	66	66	62	60	50	45	39	40	62	56	13	15	17	11	13	11	11	10	45	11	11	11	18
76	51	70	63	56	61	51	44	38	39	94	53	14	16	17	11	14	12	12	9	44	9	11	49	17
67	52	70	60	57	58	49	44	40	37	57	50	15	16	17	10	12	10	11	10	40	8	11	14	16
59	49	69	62	54	58	49	42	41	37	51	50	16	15	17	11	14	10	10	9	38	11	9	12	17
55	54	66	67	57	57	49	43	41	38	47	50	17	15	17	12	13	10	11	11	40	11	9	11	17
55	51	65	67	56	55	49	40	42	38	44	52	18	15	17	11	13	10	9	10	40	11	11	11	17
75	51	66	64	53	54	47	40	42	39	45	50	19	26	17	11	12	9	10	8	40	11	12	11	18
79	57	66	84	54	55	48	41	42	39	49	51	20	19	17	11	15	10	9	9	38	11	11	11	19
72	63	64	75	52	55	49	42	39	38	43	51	21	22	17	11	16	8	10	9	37	10	11	10	17
63	89	65	66	55	52	48	43	39	37	41	46	22	18	17	12	12	10	9	10	37	10	12	11	17
56	81	77	64	55	53	47	44	39	38	43	45	23	17	17	11	11	11	11	8	37	11	12	10	18
56	80	64	62	59	53	48	44	40	38	43	42	24	16	17	10	10	10	9	9	38	11	12	11	16
52	63	62	62	55	55	51	44	42	37	40	44	25	16	17	10	11	9	48	10	38	12	11	11	16
53	64	61	63	54	55	49	44	43	38	41	178	26	17	17	11	11	9	49	9	16	13	12	11	17
55	74	60	62	54	54	50	44	46	36	41	140	27	17	17	11	10	10	28	9	16	16	11	11	26
60	68	60	60	54	52	47	44	40	37	42	77	28	17	17	10	10	10	9	8	16	11	11	11	18
53	64	59	59	55	55	46	44	40	37	42	70	29	17	17	10	10	11	10	10	16	12	10	11	18
55	59	59	59	55	55	46	44	39	38	44	78	30	32	10	10	10	10	7	16	12	11	11	19	
52	58	58	58	54	48	44	44	44	36	69	69	31	18	10	10	10	9	8	16	10	10	11	19	
62	59	65	64	59	58	49	44	42	38	44	65	Medie	19	17	14	12	11	14	9	27	12	11	13	18
Media annua: 54 cm												Media annua: 14 cm												

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: VERDE a VISCARDI c.le DE CECCO (310,00 m s.m.)													Stazione: SANGRO a PAGLIETA (15,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
45	46	47	47	57	57	46	52	44	46	42	45	1	156	88	104	106	85	99	89	58	38	65	31	94
45	46	47	47	57	58	46	51	44	46	43	45	2	122	111	103	103	46	50	106	80	39	39	84	118
45	46	46	47	23	58	66	51	44	46	43	45	3	156	109	106	84	107	109	37	100	38	35	85	118
44	46	46	47	56	59	66	51	44	46	43	45	4	102	108	106	85	107	121	76	103	55	91	77	50
44	46	46	46	57	59	64	51	44	45	43	45	5	112	109	105	104	107	135	105	85	33	93	34	46
44	46	46	46	57	61	64	50	44	45	43	45	6	107	109	103	105	125	118	88	83	36	92	34	123
45	45	46	47	55	64	61	51	47	45	42	45	7	108	107	86	105	132	115	76	49	81	102	36	119
45	45	46	47	58	64	60	50	47	45	43	45	8	107	106	116	104	129	111	102	62	82	91	51	48
45	46	45	47	57	64	60	24	46	45	43	45	9	108	102	126	103	102	113	97	56	83	36	74	167
34	46	46	47	57	64	59	24	36	45	45	45	10	40	106	110	89	115	112	40	63	82	32	80	222
45	46	46	47	58	65	59	24	36	46	45	45	11	36	106	120	103	110	111	33	73	57	89	36	156
46	46	46	47	57	65	58	24	46	46	45	45	12	104	113	120	87	105	58	97	57	64	90	33	132
45	45	46	44	57	65	57	24	44	45	46	45	13	105	104	95	100	107	64	98	57	101	83	62	128
45	46	46	46	57	65	57	24	44	43	45	44	14	107	86	100	104	106	108	102	48	104	87	233	124
46	46	42	46	57	65	57	23	44	43	45	44	15	109	86	116	106	94	107	89	56	104	90	103	121
47	46	44	46	57	65	57	23	44	43	45	44	16	107	103	119	100	85	110	36	55	106	32	118	121
47	46	45	45	57	66	57	24	44	43	45	44	17	88	109	119	86	107	107	35	53	106	32	110	120
47	46	45	47	57	67	58	24	44	43	45	44	18	88	104	118	87	104	109	36	56	71	89	107	105
47	46	45	54	57	67	58	24	44	45	45	44	19	111	103	117	108	104	44	100	52	64	94	105	133
48	46	45	54	57	67	56	24	45	45	45	30	20	115	103	119	113	105	50	99	51	88	91	55	161
46	46	45	54	57	67	56	24	34	45	45	45	21	118	35	113	146	80	106	101	46	86	90	51	141
46	46	45	54	57	67	55	24	45	44	45	45	22	113	32	108	127	45	107	83	52	92	90	105	128
46	46	47	54	57	67	54	44	45	44	45	45	23	110	102	107	113	33	105	99	52	91	33	102	118
46	46	47	54	57	52	54	44	45	44	45	45	24	89	108	115	112	80	106	45	49	91	31	104	52
46	46	47	54	57	24	55	44	45	44	45	45	25	87	105	105	87	81	105	71	51	63	88	102	50
46	46	47	54	57	23	54	44	45	43	45	45	26	105	104	104	109	82	64	79	54	69	93	99	52
47	46	47	55	57	44	54	44	46	41	45	42	27	107	105	83	112	83	36	107	65	105	90	47	270
47	46	47	55	57	46	53	44	46	39	45	45	28	107	86	84	107	106	104	107	53	107	93	46	185
47	46	47	55	58	46	53	44	46	39	46	45	29	106	86	103	106	61	107	106	54	96	91	92	150
47	47	56	58	46	51	44	46	37	48	45	45	30	122	104	104	104	51	105	109	75	82	34	94	172
47	47	58	58	52	44	44	44	41	37	48														

Bacino: BIFERNO												Giorno	Bacino: BIFERNO												
Stazione: BIFERNO a P.TE FIUMARA (480,00 m s.m.)													Stazione: BIFERNO a CASTROPIGNANO (0,00 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		
92	78	104	93	114	132	102	90	77	72	66	179	1	80	67	90	62	63	55	46	40	32	23	31	112	
87	77	96	92	114	131	101	89	76	73	67	84	2	79	67	86	63	62	55	46	41	34	28	29	90	
103	79	88	93	114	131	98	88	74	73	67	76	3	84	69	78	62	61	62	44	43	34	28	29	74	
82	79	87	96	121	130	99	87	77	71	65	74	4	73	70	77	61	74	65	51	44	32	28	30	68	
78	80	86	95	128	129	98	85	76	71	65	74	5	70	69	73	60	78	66	47	45	30	29	29	66	
77	78	84	95	131	131	96	84	75	71	66	76	6	64	68	73	59	81	66	46	41	30	30	29	69	
76	78	141	96	130	129	101	82	76	71	70	70	7	64	65	73	61	85	68	45	43	31	29	29	63	
76	79	104	95	126	126	97	83	75	72	76	75	8	62	64	98	58	77	62	47	41	31	28	41	61	
77	79	92	108	124	124	97	81	76	70	68	75	9	60	64	87	58	71	61	46	40	30	26	37	66	
77	78	87	122	123	123	96	84	75	71	110	114	10	61	61	78	77	67	60	45	41	30	29	52	126	
77	78	86	102	123	122	97	82	75	72	70	81	11	58	60	72	66	66	58	45	40	31	28	61	85	
77	78	87	107	125	121	96	83	77	70	75	75	12	57	61	76	67	65	55	46	39	31	29	45	74	
74	78	87	104	127	120	95	82	75	72	79	74	13	57	59	74	67	67	53	46	36	31	26	71	69	
74	80	86	102	127	122	95	79	74	71	166	73	14	60	59	73	67	65	55	46	35	31	28	202	69	
73	79	86	101	130	122	94	80	75	72	76	71	15	58	58	71	68	64	59	47	36	29	29	76	66	
74	78	85	102	132	117	93	80	76	94	69	70	16	55	55	71	63	63	53	48	36	30	62	64	65	
73	78	85	127	130	118	96	79	77	91	68	78	17	51	55	69	73	62	55	46	35	31	68	56	68	
77	79	85	113	131	117	94	80	86	71	67	71	18	61	55	69	81	62	56	46	37	33	34	51	63	
108	88	86	107	130	115	93	78	77	71	67	80	19	103	53	69	71	62	53	46	35	32	34	44	75	
95	87	88	135	133	115	93	79	75	69	66	76	20	109	75	66	93	62	51	48	34	29	29	37	67	
82	83	88	113	134	113	91	80	76	68	71	74	21	83	66	65	84	62	51	45	34	33	31	40	68	
77	103	87	111	132	112	92	81	74	69	66	71	22	72	87	65	74	60	50	47	34	28	32	37	65	
76	99	99	107	135	110	91	78	73	67	66	70	23	69	91	83	71	60	51	47	35	28	31	36	64	
76	122	94	108	133	110	92	78	73	70	66	71	24	66	136	69	68	61	49	46	35	28	30	35	63	
76	89	93	111	133	108	94	78	82	68	65	73	25	65	79	70	67	59	48	44	33	28	30	34	62	
75	88	90	110	132	107	93	79	75	65	64	182	26	65	78	67	67	58	49	44	33	28	28	35	171	
83	112	90	111	132	106	93	78	74	67	67	183	27	79	132	64	66	59	43	47	33	29	28	33	206	
89	180	93	110	132	105	92	78	73	67	71	118	28	74	123	63	67	56	49	47	34	29	29	60	133	
83	111	91	111	133	104	92	80	73	66	67	91	29	74	101	63	65	60	46	46	33	23	30	43	95	
81		90	113	133	101	89	77	72	67	120	89	30	71		61	65	58	46	46	33	27	27	99	92	
77		90	113	132		89	76		76		80	31	69		62		58		45	33		27		82	
81	89	91	106	128	118	95	81	76	72	75	89	Medie	69	74	73	68	65	55	46	37	30	31	50	84	
Media annua: 91 cm												Media annua: 56 cm													
Bacino: BIFERNO												Giorno	Bacino: BIFERNO												
Stazione: BIFERNO ad ALTOPANTANO (6,00 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		
232	148	385	121	121	108	104	87	110	87	82	115	1	170	145	217	123	121	116	104	86	108	86	83	116	2
166	133	216	120	119	135	103	86	107	86	82	116	3	266	132	141	119	118	172	102	77	100	86	81	114	4
258	131	139	121	120	274	104	76	99	78	81	115	5	228	129	139	120	118	239	104	76	102	85	81	115	6
147	146	140	120	132	235	105	76	100	85	82	113	7	130	144	141	119	233	151	93	76	100	84	81	115	8
129	142	354	107	234	150	91	76	99	83	82	121	9	129	140	346	109	132	111	96	69	90	84	83	143	10
141	142	223	107	118	111	94	76	91	71	80	167	11	131	143	222	107	121	94	94	87	92	82	83	166	12
131	142	141	106	121	93	95	87	92	84	83	121	13	128	143	137	106	118	111	95	85	88	82	249	119	14
127	143	137	107	115	109	95	86	84	82	123	118	15	126	141	136	107	114	107	94	87	83	84	115	118	16
125	141	135	107	116	108	95	92	82	82	112	115	17	123	142	136	122	115	109	94	91	84	83	113	119	18
126	117	136	136	116	109	95	93	82	84	115	126	19	407	140	122	145	114	109	94	94	83	82	115	122	20
408	141	122	229	115	107	95	69	86	84	115	125	21	287	142	121	208	110	104	93	71	87	84	115	120	22
153	140	123	137	103	104	71	69	89	83	114	118	23	151	141	190	134	113	104	72	88	86	82	116	119	24
127	141	136	134	106	103	74	105	88	84	115	108	25	134	294	134	136	109	103	75	104	86	83	115	112	26
129	293	134	135	107	102	76	112	93	82	114	229	27	129	285	133	120	108	103	76	110	87	82	115	302	28
279	396	131	119	114	107	98	110	86	80	114	306	29	302	118	119	109	103	89	112	86	82	115	229	30	30
151		120	86		90	114		83			220	31	183	164	168	127	122	126	92	88	92	83	105	144	Medie
Media annua: 124 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:

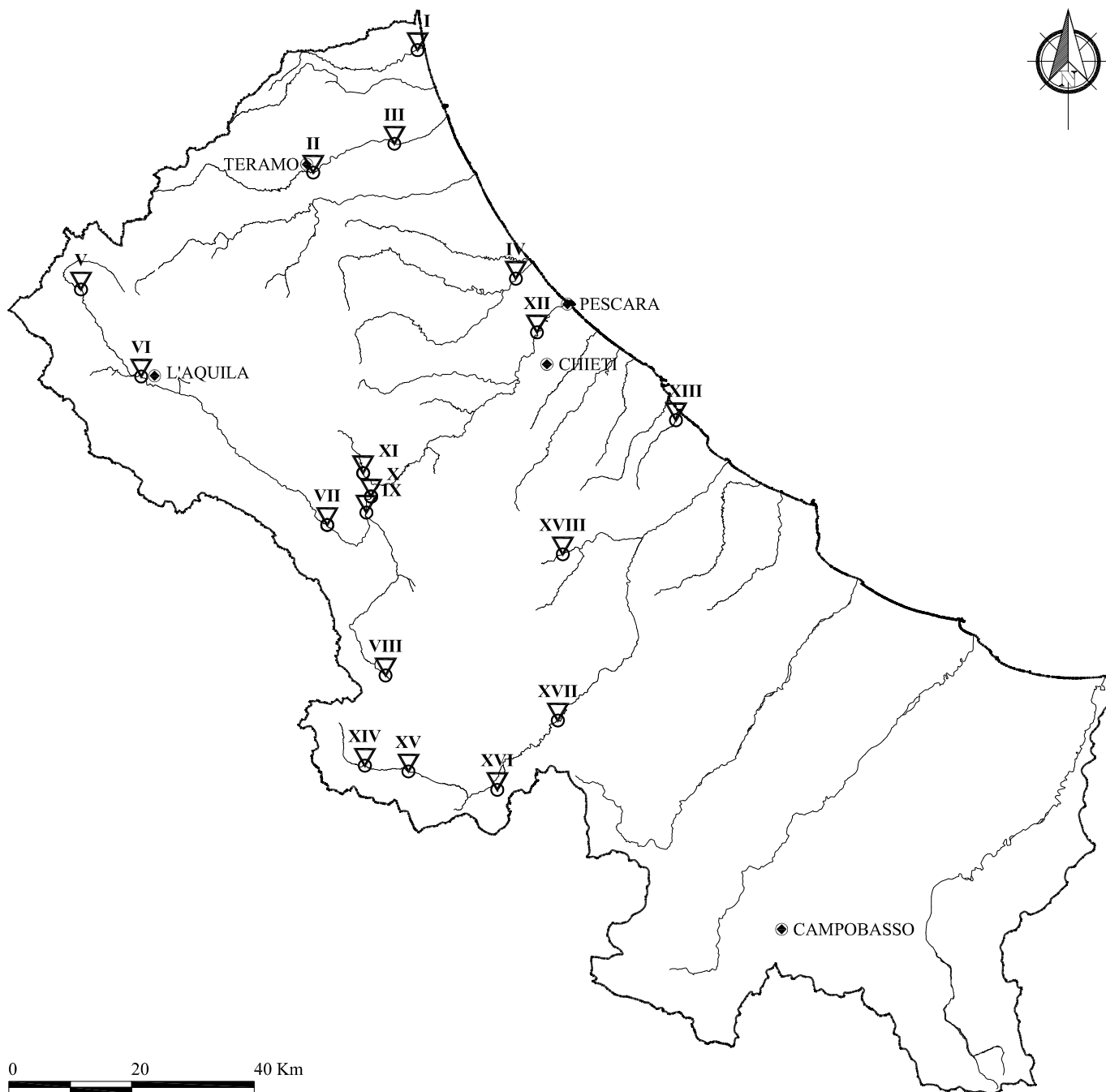
a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione;

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 - FELTRINO a S.VITO |
| II - TORDINO a TERAMO | XIV - SANGRO ad OPI |
| III - TORDINO a CORDESCO | XV - SANGRO a VILLETTA BARREA |
| IV - SALINE A VILLA CARMINE | XVI - ZITTOLA a MONTENERO |
| V - ATERNO a TRE PONTI | XVII - SANGRO ad ATELETA |
| VI - ATERNO a L'AQUILA | XVIII - VERDE a VISCARDI |
| VII - ATERNO a MOLINA | |
| VIII - TASSO a SCANNO | |
| IX - ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. | |
| X - PESCARA a MARAONE | |
| XI - TIRINO a MADONNINA | |
| XII - PESCARA a S.TERESA | |

I - VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (Ie)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,30	0,24	0,32	0,35	0,45	0,43	0,51	0,62	0,41	0,37	0,43	0,87
2	0,32	0,26	0,28	0,35	0,43	0,67	0,51	0,59	0,41	0,37	0,43	0,87
3	0,33	0,27	0,29	0,35	0,43	3,86	0,49	0,51	0,43	0,37	0,45	0,87
4	0,25	0,26	0,29	0,35	0,51	0,72	0,45	1,58	0,43	0,37	0,45	1,37
5	0,23	0,26	0,27	0,35	0,45	0,49	0,45	1,34	0,41	0,39	0,43	1,51
6	0,24	0,27	0,27	0,37	0,41	0,45	0,49	0,51	0,39	0,39	0,43	1,13
7	0,25	0,27	0,28	0,35	0,43	0,49	0,49	0,56	0,37	0,37	0,43	0,98
8	0,27	0,27	0,28	0,31	0,37	0,47	0,51	1,15	0,35	0,37	0,49	1,22
9	0,28	0,26	0,28	0,35	0,35	0,49	0,56	0,72	0,33	0,37	0,43	48,41
10	0,27	0,25	0,28	0,33	0,37	0,51	0,47	0,61	0,31	0,37	0,43	17,31
11	0,26	0,25	0,29	0,31	0,39	0,56	0,51	0,61	0,33	0,41	0,45	3,50
12	0,27	0,25	0,30	0,47	0,39	0,51	0,65	0,67	0,35	0,39	0,45	1,32
13	0,31	0,23	0,30	0,45	0,56	0,45	0,61	0,56	0,35	0,37	0,49	0,87
14	0,35	0,23	0,30	0,35	0,43	0,75	0,47	0,49	0,37	0,35	15,22	0,67
15	0,29	0,24	0,31	0,33	0,39	0,51	0,47	0,51	0,37	0,37	9,26	0,49
16	0,25	0,27	0,33	0,39	0,37	0,49	0,56	0,47	2,92	0,35	1,32	0,47
17	0,29	0,25	0,35	0,39	0,39	0,47	0,61	0,47	1,10	0,37	0,77	0,49
18	0,28	0,24	0,37	0,37	0,41	0,49	0,56	0,49	0,49	0,35	0,77	3,26
19	0,33	0,27	0,35	0,37	0,41	0,51	0,51	0,51	0,37	0,35	0,72	0,95
20	0,29	0,29	0,31	0,61	0,43	0,49	0,56	0,49	0,35	0,37	0,77	11,22
21	0,35	0,29	0,30	0,45	0,43	0,47	0,56	0,47	0,33	0,35	0,82	2,18
22	0,26	0,28	0,33	0,41	0,43	0,49	0,61	0,41	0,31	0,37	0,77	0,77
23	0,24	0,31	0,39	0,41	0,39	0,51	0,67	0,41	0,31	0,39	0,72	0,49
24	0,24	0,28	0,31	0,41	0,37	0,51	0,61	0,45	0,30	0,39	0,77	0,43
25	0,23	0,25	0,31	0,43	0,35	0,56	0,51	0,47	0,47	0,37	0,82	0,43
26	0,25	0,31	0,30	0,49	0,37	0,51	0,49	0,43	0,37	0,39	0,77	0,47
27	0,28	0,35	0,30	0,45	0,39	0,49	0,51	0,42	0,37	0,41	0,77	0,43
28	0,29	0,29	0,30	0,43	0,43	0,56	0,47	0,39	0,37	0,41	0,82	0,39
29	0,28	0,27	0,30	0,43	0,61	0,56	0,47	0,41	0,37	0,39	0,77	0,70
30	0,27		0,31	0,56	0,43	0,51	0,58	0,41	0,35	0,41	0,82	0,43
31	0,23		0,33		0,43		0,51	0,41		0,43		0,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	48,41	0,35	0,35	0,39	0,61	0,61	3,86	0,67	1,58	2,92	0,43	15,22	48,41
Q media (mc/s).....	0,77	0,28	0,27	0,31	0,40	0,42	0,63	0,53	0,59	0,48	0,38	1,49	3,38
Q minima (mc/s)	0,35	0,23	0,23	0,27	0,31	0,35	0,43	0,45	0,39	0,30	0,35	0,43	0,35
Q media (l/s.kmq)...	6,55	2,38	2,31	2,63	3,41	3,59	5,41	4,54	5,00	4,10	3,23	12,76	28,91
Deflusso (mm).....	207,00	6,38	5,78	7,05	8,84	9,60	14,02	12,15	13,40	10,62	8,66	33,07	77,43
Afflusso (mm)	979,80	49,70	33,20	20,00	91,10	73,20	76,50	37,90	42,60	179,30	34,40	135,20	206,70
Coef. di deflusso	0,21	0,13	0,17	0,35	0,10	0,13	0,18	0,32	0,31	0,06	0,25	0,24	0,37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1955; 1960; 1968-1976; 1978; 1997-1998; 2000-2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	40,11	20,63	20,10	20,49	21,22	3,39	6,53	6,95	40,11	10,44	20,90	14,70	23,10
Q media (mc/s).....	0,56	1,01	0,80	0,86	0,79	0,45	0,36	0,26	0,32	0,29	0,39	0,51	0,64
Q minima (mc/s)	—	0,07	0,07	0,09	0,04	0,05	—	—	—	—	—	—	0,04
Q media (l/s.kmq)...	4,80	8,60	6,88	7,36	6,73	3,87	3,05	2,26	2,74	2,47	3,36	4,37	5,50
Deflusso (mm).....	142,36	20,95	16,01	19,71	17,46	10,36	7,90	5,24	6,68	5,54	8,19	10,29	14,05
Afflusso (mm)	811,57	78,64	57,89	55,58	77,68	50,46	48,02	50,51	76,11	69,02	98,80	70,64	78,24
Coef. di deflusso	0,18	0,27	0,28	0,35	0,22	0,21	0,16	0,10	0,09	0,08	0,08	0,15	0,18

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,73	2,38
30	0,82	1,17
60	0,61	0,72
91	0,51	0,56
135	0,45	0,45
182	0,41	0,34
274	0,33	0,16
355	0,25	—

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	1,05	0,49	0,52	0,46	0,56	0,59	0,40	0,36	0,36	0,38	0,38	0,49
2	0,71	0,49	0,52	0,43	0,52	0,59	0,43	0,36	0,38	0,36	0,38	0,49
3	0,49	0,49	0,49	0,43	0,49	0,62	0,49	0,38	0,38	0,38	0,38	0,49
4	0,46	0,52	0,46	0,43	0,49	0,56	0,49	0,46	0,38	0,38	0,38	0,56
5	0,43	0,56	0,46	0,43	0,46	0,62	0,46	0,40	0,36	0,40	0,38	0,68
6	0,43	0,56	0,46	0,43	0,49	0,59	0,46	0,40	0,36	0,40	0,38	0,68
7	0,43	0,49	0,46	0,43	0,49	0,52	0,43	0,38	0,38	0,40	0,56	0,62
8	0,43	0,46	0,46	0,43	0,46	0,49	0,43	0,40	0,38	0,40	0,56	0,62
9	0,43	0,46	0,46	0,43	0,46	0,49	0,40	0,38	0,38	0,40	0,52	21,17
10	0,40	0,46	0,43	0,46	0,46	0,46	0,43	0,38	0,36	0,40	0,56	13,35
11	0,40	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,43	0,38	0,38	0,40	0,56	2,65
12	0,46	0,46	0,46	2,27	0,49	0,46	0,49	0,38	0,38	0,46	0,62	2,03
13	0,46	0,46	0,46	2,69	0,59	0,46	0,46	0,36	0,38	0,46	1,20	1,27
14	0,56	0,46	0,43	0,77	0,59	0,49	0,46	0,36	0,38	0,43	7,09	0,99
15	0,46	0,46	0,46	0,59	0,52	0,46	0,43	0,38	0,40	0,40	0,77	0,62
16	0,49	0,46	0,43	0,49	0,52	0,43	0,43	0,36	0,43	0,40	0,56	0,59
17	0,49	0,43	0,43	0,49	0,52	0,46	0,43	0,36	0,59	0,86	0,52	0,56
18	0,52	0,46	0,43	0,49	0,49	0,43	0,46	0,36	0,49	0,38	0,46	0,71
19	0,62	0,46	0,43	0,49	0,49	0,40	0,43	0,36	0,40	0,40	0,49	0,71
20	0,49	0,46	0,40	0,56	0,49	0,40	0,43	0,38	0,40	0,38	0,56	1,50
21	0,49	0,46	0,43	0,49	0,52	0,40	0,40	0,36	0,40	0,40	0,52	0,88
22	0,49	0,49	0,43	0,46	0,52	0,40	0,40	0,36	0,40	0,40	0,52	0,62
23	0,46	0,62	0,46	0,43	0,59	0,40	0,43	0,36	0,38	0,38	0,49	0,56
24	0,46	2,37	0,43	0,43	0,56	0,40	0,43	0,36	0,38	0,38	0,49	0,56
25	0,49	1,54	0,46	0,52	0,52	0,40	4,20	0,36	0,43	0,38	0,49	0,56
26	0,46	1,46	0,43	0,56	0,52	0,40	0,73	0,36	0,49	0,38	0,49	0,56
27	0,46	4,08	0,43	0,49	0,56	0,40	0,46	0,36	0,52	0,40	0,49	0,95
28	0,49	1,05	0,43	0,46	0,62	0,40	0,40	0,34	0,38	0,40	0,49	0,82
29	0,49	0,99	0,43	0,46	0,62	0,40	0,38	0,34	0,38	0,40	0,49	0,59
30	0,52		0,43	0,62	0,59	0,40	0,38	0,36	0,38	0,40	0,49	0,59
31	0,49		0,43		0,56		0,38	0,36		0,43		0,56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	21,17	1,05	4,08	0,52	2,69	0,62	0,62	4,20	0,46	0,59	0,86	7,09	21,17
Q media (mc/s).....	0,64	0,50	0,78	0,45	0,62	0,52	0,47	0,56	0,37	0,40	0,41	0,74	1,87
Q minima (mc/s)	0,49	0,40	0,43	0,40	0,43	0,46	0,40	0,38	0,34	0,36	0,36	0,38	0,49
Q media (l/s.kmq)...	4,37	3,41	5,31	3,06	4,22	3,56	3,17	3,84	2,52	2,74	2,81	5,05	12,72
Deflusso (mm).....	138,21	9,14	13,30	8,20	10,93	9,55	8,22	10,28	6,76	7,11	7,54	13,09	34,08
Afflusso (mm)	1150,20	84,30	79,50	36,80	125,30	120,10	57,60	58,70	65,60	151,00	55,80	118,70	196,80
Coef. di deflusso	0,12	0,11	0,17	0,22	0,09	0,08	0,14	0,18	0,10	0,05	0,14	0,11	0,17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930; 1932-1943; 1947-1963; 1966-1971; 1973-1976; 1980-1985; 1991-1998; 2000-2003													
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).....	1,55	1,56	2,42	2,54	2,42	2,38	1,51	0,74	0,46	0,63	1,04	1,30	1,74
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)...	10,53	10,62	16,48	17,26	16,46	16,16	10,24	5,04	3,14	4,27	7,09	8,83	11,87
Deflusso (mm).....	314,70	27,47	36,76	42,25	41,92	41,04	25,18	12,80	8,12	10,69	18,66	21,32	28,50
Afflusso (mm)	980,48	81,03	77,19	81,17	92,71	89,09	71,72	52,56	57,26	72,93	92,72	109,47	102,62
Coef. di deflusso	0,32	0,34	0,48	0,52	0,45	0,46	0,35	0,24	0,14	0,15	0,20	0,19	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,04	7,75
30	0,68	4,30
60	0,56	2,60
91	0,52	1,59
135	0,49	0,80
182	0,46	0,54
274	0,40	0,38
355	0,36	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	2,22	1,12	1,30	0,94	2,10	1,18	0,76	0,40	0,40	0,82	0,76	0,24
2	1,85	1,12	1,24	0,82	1,76	1,48	0,70	0,40	0,40	0,82	0,70	0,24
3	1,42	1,12	1,12	0,82	1,42	2,99	0,82	0,40	0,40	0,76	0,70	0,22
4	1,18	1,12	1,12	0,82	1,42	2,01	0,82	0,99	0,40	0,76	0,64	0,43
5	1,06	1,18	1,06	0,82	1,30	1,60	1,00	0,82	0,38	0,76	0,64	0,88
6	1,00	1,18	1,06	0,76	1,30	1,68	0,82	0,70	0,38	0,76	0,70	0,94
7	1,00	1,06	1,06	0,76	1,30	1,36	0,70	0,64	0,38	0,76	1,99	0,58
8	1,00	1,06	1,06	0,88	1,18	1,18	0,70	2,40	0,38	0,70	1,30	1,04
9	1,00	1,00	1,06	0,88	1,12	1,12	0,64	1,22	0,36	0,76	1,12	27,93
10	1,00	0,94	1,00	0,94	1,06	1,00	0,64	0,88	0,36	0,82	1,06	21,23
11	0,94	1,00	1,06	0,94	1,06	0,94	0,64	0,76	0,38	0,82	1,00	8,05
12	0,94	1,06	1,00	2,50	1,12	0,94	1,27	0,76	0,38	1,36	1,18	5,91
13	0,94	1,00	1,00	3,54	1,89	1,00	1,03	0,70	0,38	1,12	2,64	4,60
14	1,06	0,94	0,94	1,85	1,54	1,42	0,82	0,84	0,38	1,06	16,07	3,17
15	0,94	1,00	1,00	1,48	1,30	1,06	0,76	0,76	0,46	0,88	5,31	2,26
16	0,94	0,94	0,94	1,42	1,24	0,94	0,76	0,64	0,67	0,82	1,68	2,01
17	1,00	0,94	0,88	1,42	1,18	1,00	0,70	0,58	3,47	1,14	0,82	1,85
18	1,00	0,94	0,82	1,42	1,12	0,88	0,76	0,52	2,09	0,82	0,52	5,02
19	1,64	1,00	0,82	1,36	1,06	0,88	0,70	0,52	1,06	0,82	0,40	4,19
20	1,18	1,06	0,82	2,66	1,00	0,88	0,64	0,46	0,88	0,76	0,52	10,22
21	1,30	1,06	0,82	1,76	1,06	0,88	0,58	0,58	0,76	0,76	0,34	5,35
22	1,18	1,00	0,88	1,42	1,12	0,82	0,52	0,46	0,70	0,70	0,30	3,36
23	1,06	1,24	1,12	1,30	1,41	0,82	0,52	0,40	0,64	0,76	0,28	2,67
24	1,06	2,23	0,94	1,24	1,24	0,82	0,64	0,40	0,64	0,70	0,26	2,42
25	1,06	2,27	0,94	1,54	1,06	0,82	2,65	0,40	0,88	0,70	0,24	2,18
26	1,00	1,30	0,88	1,68	1,00	0,76	1,14	0,46	2,00	0,70	0,22	2,18
27	1,00	3,70	0,88	1,36	1,00	0,70	0,76	0,40	3,51	0,70	0,26	2,26
28	1,18	1,93	0,94	1,24	1,23	0,70	0,58	0,38	1,42	0,70	0,26	2,67
29	1,18	2,03	0,82	1,24	1,81	0,76	0,46	0,36	1,06	0,70	0,24	2,81
30	1,48		0,82	1,81	1,24	0,76	0,46	0,38	0,94	0,76	0,24	2,51
31	1,18		0,88		1,12		0,40	0,38		0,76		2,18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	27,93	2,22	3,70	1,30	3,54	2,10	2,99	2,65	2,40	3,51	1,36	16,07	27,93
Q media (mc/s).....	1,34	1,16	1,29	0,98	1,39	1,28	1,11	0,79	0,64	0,88	0,81	1,41	4,25
Q minima (mc/s)	0,22	0,94	0,94	0,82	0,76	1,00	0,70	0,40	0,36	0,36	0,70	0,22	0,22
Q media (l/s.kmq)...	3,61	3,14	3,50	2,64	3,75	3,47	3,01	2,13	1,74	2,39	2,20	3,82	11,47
Deflusso (mm).....	114,13	8,40	8,77	7,07	9,72	9,28	7,80	5,69	4,67	6,20	5,90	9,90	30,73
Afflusso (mm)	1055,60	72,20	58,70	29,40	113,30	110,70	61,30	55,60	59,90	148,80	46,20	120,20	179,30
Coef. di deflusso	0,11	0,12	0,15	0,24	0,09	0,08	0,13	0,10	0,08	0,04	0,13	0,08	0,17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1975; 1995-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	124,63	69,72	30,62	12,30	22,73	24,96	2,45	4,17	7,43	4,34	11,91	6,95	124,63
Q media (mc/s).....	1,60	2,82	2,47	1,86	2,25	1,72	0,88	0,72	0,79	0,86	1,18	1,35	2,31
Q minima (mc/s)	0,27	0,65	0,80	0,80	0,56	0,46	0,43	0,33	0,27	0,33	0,32	0,39	0,49
Q media (l/s.kmq)...	4,32	7,62	6,68	5,02	6,07	4,65	2,39	1,94	2,14	2,33	3,19	3,64	6,25
Deflusso (mm).....	136,22	20,40	16,29	13,43	15,75	12,47	6,20	5,20	5,74	6,04	8,54	9,43	16,73
Afflusso (mm)	825,32	65,68	49,14	60,25	81,56	77,13	37,71	41,72	78,47	80,48	79,21	77,81	96,17
Coef. di deflusso	0,17	0,31	0,33	0,22	0,19	0,16	0,16	0,12	0,07	0,08	0,11	0,12	0,17

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,60	5,45
30	2,26	2,64
60	1,48	1,99
91	1,24	1,63
135	1,06	1,25
182	0,99	1,00
274	0,76	0,75
355	0,30	0,43

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	0,80	17,77	2,40	60,00		
-0,60	0,40	1,00	21,50	2,60	75,00		
-0,40	1,60	1,20	25,50	2,80	110,00		
-0,20	3,25	1,40	29,60	3,00	178,00		
0,00	5,50	1,60	34,00				
0,20	8,20	1,80	39,00				
0,40	11,10	2,00	44,00				
0,60	14,40	2,20	50,00				

IV - 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	47,14	6,03	9,78	4,74	13,03	5,10	3,65	3,04	3,04	3,53	3,41	6,34
2	21,98	6,03	8,79	4,49	14,60	4,86	3,41	3,16	3,04	3,16	3,41	6,96
3	35,50	6,18	7,89	3,89	10,57	16,19	3,16	3,16	3,04	3,29	3,41	6,34
4	13,78	6,49	7,58	3,89	9,58	24,06	3,29	3,70	3,04	3,29	3,41	6,18
5	10,77	6,80	7,27	5,00	8,79	14,49	3,41	4,62	3,04	3,04	3,41	7,59
6	9,58	6,65	6,80	4,69	8,20	12,61	3,16	4,37	3,04	3,16	3,41	7,42
7	10,21	6,34	6,80	4,52	8,05	14,49	3,16	4,25	3,16	3,16	4,98	7,58
8	12,15	6,03	7,27	4,35	5,41	10,96	3,16	4,13	3,04	3,16	6,18	7,11
9	8,76	5,88	8,13	4,64	4,98	9,39	3,04	3,89	3,16	3,16	5,10	136,06
10	7,58	5,41	7,54	4,01	5,83	8,20	3,04	3,65	3,04	3,16	4,62	215,95
11	6,96	5,41	7,85	5,57	6,65	7,22	2,92	3,53	3,16	3,29	4,37	21,74
12	6,80	5,57	7,66	11,91	6,65	5,26	3,89	3,65	3,04	4,01	4,37	13,08
13	8,79	5,26	6,10	11,95	11,06	5,10	4,13	3,29	3,04	7,02	5,57	10,17
14	9,29	4,98	6,03	10,57	8,96	9,39	3,65	2,92	3,16	7,18	163,88	7,89
15	8,30	4,98	7,45	9,39	7,57	8,64	3,53	3,29	3,04	4,86	50,21	6,96
16	5,72	4,74	5,88	8,79	5,72	6,80	3,65	3,41	2,92	4,37	12,86	6,34
17	5,41	4,74	6,30	12,38	6,34	6,03	3,53	3,16	4,01	3,89	10,37	6,49
18	5,41	4,62	6,25	10,96	5,84	5,57	3,41	3,04	3,65	4,01	8,99	6,96
19	8,29	4,74	6,19	10,57	5,72	4,86	3,41	2,80	3,77	3,53	7,11	16,98
20	10,12	4,86	4,98	11,36	5,58	4,25	3,29	2,92	3,41	3,53	8,05	13,69
21	8,05	5,10	5,10	10,57	5,24	4,25	3,04	2,80	3,16	3,65	6,49	21,74
22	7,57	5,41	5,99	9,39	5,79	4,01	2,92	2,92	3,04	3,41	5,88	13,08
23	6,49	5,26	6,24	8,60	4,85	3,89	3,16	3,04	2,92	3,29	6,80	10,17
24	6,18	6,30	6,02	8,05	8,05	4,20	3,77	3,16	2,92	3,41	5,88	9,58
25	5,88	6,03	4,62	7,94	5,84	3,65	4,03	3,04	3,04	3,41	6,96	8,60
26	5,57	5,88	5,51	12,15	5,41	3,77	4,13	2,92	5,28	3,41	6,80	8,20
27	5,57	9,81	4,49	9,78	4,98	3,53	4,13	3,04	8,64	3,41	5,57	12,57
28	5,88	7,11	4,37	8,79	5,09	3,65	3,77	3,16	4,62	3,65	5,57	14,47
29	5,72	9,04	5,88	8,05	9,39	3,65	3,41	3,04	3,89	3,29	5,72	9,58
30	6,96		4,87	8,47	6,80	3,41	3,29	3,16	3,77	3,41	6,03	15,41
31	6,49		4,84		5,72		3,16	3,16		3,41		11,75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	215,95	47,14	9,81	9,78	12,38	14,60	24,06	4,13	4,62	8,64	7,18	163,88	215,95
Q media (mc/s).....	7,77	10,42	5,92	6,47	7,98	7,30	7,37	3,42	3,34	3,51	3,73	12,63	21,07
Q minima (mc/s)	2,92	5,41	4,62	4,37	3,89	4,85	3,41	2,92	2,80	2,92	3,04	3,41	6,18
Q media (l/s.kmq)...	12,97	17,39	9,88	10,79	13,32	12,19	12,30	5,71	5,57	5,85	6,22	21,08	35,16
Deflusso (mm).....	410,22	46,57	24,76	28,91	34,53	32,66	31,88	15,30	14,92	15,17	16,66	54,63	94,18
Afflusso (mm)	1121,40	108,20	46,60	30,70	103,50	108,10	72,70	59,20	46,80	125,30	52,90	152,00	215,40
Coef. di deflusso	0,37	0,43	0,53	0,94	0,33	0,30	0,44	0,26	0,32	0,12	0,31	0,36	0,44
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	184,27	184,27	63,80	15,88	24,49	66,43	6,96	4,37	6,18	6,71	26,03	19,24	145,89
Q media (mc/s).....	4,10	7,61	7,03	4,49	5,37	5,10	2,44	1,96	1,91	1,92	2,59	2,82	6,06
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)...	6,84	12,70	11,74	7,50	8,97	8,51	4,08	3,27	3,18	3,20	4,33	4,70	10,11
Deflusso (mm).....	215,75	34,02	28,56	20,09	23,25	22,78	10,58	8,76	8,52	8,30	11,59	12,19	27,09
Afflusso (mm)	827,00	75,42	55,68	51,08	86,02	74,37	30,90	52,45	56,80	72,15	96,57	82,70	92,87
Coef. di deflusso	0,26	0,45	0,51	0,39	0,27	0,31	0,34	0,17	0,15	0,12	0,12	0,15	0,29

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	21,74	13,35
30	11,91	8,66
60	8,99	5,88
91	7,58	4,62
135	6,30	3,77
182	5,41	3,16
274	3,53	1,34
355	3,04	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		

V - 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	0,63	0,74	6,23	5,02	4,75	1,05	0,38	0,17	0,09	0,08	0,10	0,59
2	0,63	0,74	5,94	4,84	4,93	1,05	0,38	0,17	0,10	0,08	0,10	0,52
3	0,58	0,74	5,66	5,00	1,73	1,16	0,38	0,17	0,12	0,08	0,09	0,18
4	0,54	0,74	5,57	5,50	4,84	1,23	0,38	0,17	0,09	0,08	0,09	0,18
5	0,50	0,79	5,66	4,93	4,93	1,23	0,30	0,24	0,09	0,08	0,09	0,42
6	0,50	0,94	5,66	4,84	8,58	1,29	0,30	0,45	0,09	0,08	0,09	0,50
7	0,50	0,94	6,50	4,75	8,67	1,10	0,30	0,22	0,09	0,08	0,29	0,30
8	0,50	1,05	7,58	4,93	8,25	1,00	0,30	0,18	0,09	0,08	0,12	0,22
9	0,54	1,00	6,55	5,12	8,33	0,84	0,26	0,18	0,09	0,08	0,09	1,03
10	0,58	0,94	5,94	6,62	6,54	0,84	0,26	0,18	0,09	0,10	0,29	0,93
11	0,54	0,89	5,94	6,14	5,66	0,74	0,30	0,18	0,09	0,10	0,15	0,38
12	0,54	0,84	5,94	13,31	5,38	0,74	0,42	0,17	0,09	0,10	0,10	0,26
13	0,63	0,74	5,85	10,18	5,62	0,68	0,38	0,17	0,08	0,09	0,10	0,18
14	0,58	0,74	5,76	7,76	5,29	0,79	0,30	0,17	0,08	0,10	0,09	0,15
15	0,58	0,74	5,94	6,44	5,11	0,79	0,30	0,17	0,09	0,14	0,09	0,15
16	0,54	0,74	5,76	6,66	5,02	0,68	0,26	0,17	0,12	0,14	0,09	0,14
17	0,63	0,68	5,57	7,60	4,84	0,79	0,26	0,17	0,27	0,28	0,08	0,17
18	2,02	0,68	5,38	6,92	1,60	0,58	0,26	0,17	0,10	0,10	0,09	0,42
19	5,11	0,79	5,11	6,66	1,48	0,58	0,26	0,15	0,09	0,10	0,09	0,42
20	1,73	1,41	4,93	7,74	1,41	0,58	0,18	0,15	0,09	0,10	0,09	0,94
21	1,35	5,52	4,84	6,51	1,41	0,54	0,18	0,15	0,09	0,10	0,08	0,58
22	1,00	8,17	4,75	5,76	1,41	0,54	0,18	0,15	0,09	0,10	0,08	0,34
23	0,89	8,25	5,36	5,38	1,48	0,54	0,18	0,14	0,09	0,09	0,09	0,26
24	0,79	10,29	5,29	5,20	1,48	0,50	0,18	0,14	0,09	0,09	0,09	0,18
25	0,74	6,82	5,94	5,29	1,29	0,50	0,18	0,14	0,08	0,10	0,09	0,18
26	0,68	14,94	5,85	5,20	1,29	0,46	0,18	0,14	0,08	0,10	0,09	0,85
27	0,79	13,19	5,38	5,11	1,10	0,46	0,18	0,14	0,08	0,10	0,10	11,55
28	1,16	8,26	5,02	4,93	1,10	0,46	0,18	0,14	0,08	0,10	0,10	7,34
29	1,00	6,92	4,93	4,75	1,16	0,46	0,18	0,14	0,08	0,10	0,10	3,21
30	0,89		4,84	4,84	1,10	0,46	0,18	0,10	0,08	0,14	0,20	1,10
31	0,74		4,75		1,00		0,18	0,10		0,14		0,84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	14,94	5,11	14,94	7,58	13,31	8,67	1,29	0,42	0,45	0,27	0,28	0,29	11,55
Q media (mc/s).....	1,87	0,92	3,42	5,63	6,13	3,77	0,75	0,26	0,17	0,10	0,10	0,11	1,11
Q minima (mc/s)	0,14	0,50	0,68	4,75	4,75	1,00	0,46	0,18	0,10	0,08	0,08	0,08	0,14
Q media (l/s.kmq)...	16,36	8,05	30,01	49,37	53,78	33,05	6,62	2,30	1,47	0,84	0,91	0,98	9,76
Deflusso (mm).....	517,50	21,55	75,20	132,22	139,41	88,52	17,16	6,17	3,94	2,16	2,45	2,55	26,15
Afflusso (mm)	1190,30	100,80	163,00	59,50	165,00	114,80	41,90	36,40	46,10	91,00	101,00	73,40	197,40
Coef. di deflusso	0,43	0,21	0,46	2,22	0,84	0,77	0,41	0,17	0,09	0,02	0,02	0,03	0,13
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943; 1947-1976; 1998; 2000-2003													
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	1,44	2,08	1,95	1,65	1,17	0,55	0,22	0,14	0,20	0,31	0,91	1,45
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)...	8,74	12,63	18,24	17,06	14,51	10,28	4,82	1,95	1,21	1,76	2,75	8,00	12,72
Deflusso (mm).....	273,70	33,83	44,50	45,70	36,72	26,88	12,50	5,21	3,24	4,57	7,36	20,75	32,45
Afflusso (mm)	989,21	88,76	85,96	76,92	87,12	83,70	59,44	43,92	49,33	76,99	100,98	121,56	114,52
Coef. di deflusso	0,28	0,38	0,52	0,59	0,42	0,32	0,21	0,12	0,07	0,06	0,07	0,17	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,26	5,25
30	6,23	2,75
60	5,20	1,65
91	2,02	1,18
135	0,84	0,78
182	0,54	0,47
274	0,14	0,17
355	0,08	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 $H > 0,6$ $Q=6,544(H + 0,188)^{3,2}$

VI - 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	1,98	2,39	3,98	1,09	1,16	0,56	0,35	0,29	0,37	0,43	0,48	1,46
2	1,98	2,39	2,07	0,87	1,16	0,59	0,35	0,29	0,44	0,43	0,52	1,24
3	1,88	2,39	1,38	1,27	0,95	0,80	0,35	0,31	0,37	0,41	0,52	0,73
4	1,78	2,39	1,24	1,46	1,16	0,66	0,33	0,31	0,37	0,41	0,48	0,76
5	1,67	2,39	1,31	1,02	1,80	0,59	0,33	0,35	0,37	0,41	0,48	0,95
6	1,67	2,39	1,31	0,87	28,48	0,63	0,33	0,35	0,37	0,41	0,52	1,31
7	1,67	2,39	5,40	0,80	21,90	0,56	0,33	0,33	0,37	0,41	1,17	0,87
8	1,67	2,50	7,77	0,80	17,93	0,48	0,33	0,33	0,37	0,43	0,59	0,80
9	1,88	2,39	3,43	1,02	17,63	0,45	0,33	0,33	0,37	0,43	0,52	1,46
10	1,88	2,19	1,46	6,02	6,45	0,43	0,31	0,33	0,37	0,43	1,12	2,35
11	1,67	2,19	1,53	3,43	3,43	0,43	0,31	0,33	0,37	0,45	0,73	1,16
12	1,78	2,19	1,46	38,77	2,62	0,41	0,35	0,33	0,37	0,45	0,63	0,87
13	1,88	1,98	1,24	23,06	2,62	0,41	0,39	0,33	0,39	0,45	0,59	0,80
14	1,88	1,98	1,16	13,56	1,53	0,45	0,35	0,33	0,39	0,45	0,63	0,76
15	2,19	1,98	1,16	5,57	1,31	0,45	0,33	0,33	0,39	0,52	0,56	0,76
16	1,78	1,88	1,02	7,73	1,16	0,43	0,29	0,33	0,41	0,45	0,52	0,73
17	2,80	1,78	0,87	11,36	1,02	0,45	0,33	0,33	0,56	0,63	0,48	0,87
18	11,06	1,88	0,76	7,33	0,87	0,43	0,31	0,35	0,43	0,52	0,52	2,08
19	11,03	3,58	0,87	6,82	0,80	0,41	0,33	0,35	0,43	0,52	0,56	1,24
20	7,39	9,42	0,95	11,07	0,76	0,43	0,31	0,35	0,43	0,48	0,52	4,97
21	4,89	5,06	0,87	5,13	0,76	0,41	0,31	0,35	0,43	0,48	0,48	1,80
22	3,38	7,86	0,80	2,89	0,69	0,39	0,31	0,35	0,43	0,48	0,52	1,24
23	2,73	10,37	2,38	2,07	0,80	0,39	0,31	0,35	0,43	0,48	0,52	1,02
24	2,50	29,30	1,24	1,46	0,87	0,39	0,31	0,35	0,45	0,48	0,52	0,95
25	2,29	9,32	9,47	2,35	0,66	0,39	0,33	0,35	0,48	0,48	0,48	0,95
26	2,29	60,07	3,98	1,80	0,63	0,37	0,35	0,37	0,43	0,48	0,52	4,74
27	2,73	56,22	1,46	1,31	0,63	0,35	0,29	0,35	0,43	0,48	0,63	58,17
28	6,19	14,00	1,16	1,24	0,66	0,35	0,27	0,35	0,43	0,48	0,56	20,09
29	3,64	7,77	1,02	1,09	0,76	0,35	0,27	0,35	0,41	0,48	0,56	3,71
30	2,86		0,95	1,16	0,63	0,35	0,29	0,37	0,43	0,56	0,73	1,38
31	2,39		0,95		0,59		0,27	0,37		0,52		1,02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	60,07	11,06	60,07	9,47	38,77	28,48	0,80	0,39	0,37	0,56	0,63	1,17	58,17
Q media (mc/s).....	2,46	3,14	8,71	2,09	5,48	3,95	0,46	0,32	0,34	0,41	0,47	0,59	3,91
Q minima (mc/s)	0,48	1,67	1,78	0,76	0,80	0,59	0,35	0,27	0,29	0,37	0,41	0,48	0,73
Q media (l/s.kmq)...	4,64	5,92	16,41	3,93	10,32	7,44	0,87	0,60	0,64	0,77	0,88	1,11	7,37
Deflusso (mm).....	146,70	15,85	41,11	10,52	26,76	19,92	2,24	1,62	1,71	2,00	2,37	2,87	19,73
Afflusso (mm)	1005,70	92,70	131,60	60,20	139,30	105,40	37,00	24,90	33,00	70,50	70,50	65,10	175,50
Coef. di deflusso	0,15	0,17	0,31	0,17	0,19	0,19	0,06	0,07	0,05	0,03	0,03	0,04	0,11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1966; 1969-1976; 1997-1998; 2000-2003													
	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).....	3,67	4,82	6,70	5,80	4,80	3,07	2,00	1,58	1,53	1,85	2,12	4,02	6,00
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)...	6,92	9,08	12,62	10,91	9,04	5,78	3,76	2,97	2,89	3,49	3,99	7,56	11,29
Deflusso (mm).....	217,75	24,32	30,77	29,23	23,44	14,97	9,74	7,96	7,74	9,04	10,68	19,61	30,25
Afflusso (mm)	1000,01	91,23	87,50	79,83	94,78	70,08	53,31	44,60	46,00	79,75	96,70	138,00	118,23
Coef. di deflusso	0,22	0,27	0,35	0,37	0,25	0,21	0,18	0,18	0,17	0,11	0,11	0,14	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	17,93	15,50
30	6,19	7,20
60	2,39	4,63
91	1,80	3,60
135	1,16	2,86
182	0,69	2,27
274	0,41	1,38
355	0,31	0,75

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 25.2				Dalle ore 0:00 del 26.2 alle ore 24:00 del 31.12			
0,05	0,00	1,30	35,05	0,05	0,00	1,30	35,05
0,15	0,30	1,40	44,45	0,15	0,03	1,40	44,45
0,25	0,83	1,50	55,00	0,25	0,08	1,50	55,00
0,35	1,57	1,60	66,40	0,35	0,25	1,60	66,40
0,45	2,60	1,80	89,50	0,45	0,45	1,80	89,50
0,55	3,90	2,00	114,00	0,55	0,80	2,00	114,00
0,65	5,55	2,40	167,80	0,65	1,53	2,40	167,80
0,75	7,60	2,71	212,00	0,75	4,25	2,71	212,00

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

VII - ATERNO a MOLINA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,06	3,06	10,50	5,89	5,14	3,68	0,98	0,72	0,85	1,91	2,02	3,86
2	2,44	3,06	8,51	5,14	5,50	3,86	0,91	0,78	0,85	1,91	2,02	3,86
3	2,44	3,06	7,25	4,95	4,77	4,95	0,85	0,78	1,04	1,91	2,02	3,06
4	2,13	3,06	6,67	6,47	5,14	4,77	0,85	0,78	0,98	1,91	2,13	3,06
5	1,91	2,91	6,67	5,32	5,70	4,04	0,78	0,85	0,98	1,91	2,13	3,37
6	1,91	2,91	6,47	5,14	12,47	4,41	0,78	0,91	0,98	1,91	2,13	3,68
7	1,91	3,06	7,67	4,77	16,33	4,23	0,78	0,78	0,98	1,80	3,22	3,53
8	1,91	3,06	10,73	4,77	13,17	3,86	0,78	0,78	0,98	1,80	2,60	3,22
9	1,91	3,06	8,93	4,59	13,71	3,68	0,78	0,78	1,04	1,91	2,29	3,86
10	2,02	2,91	7,25	8,87	9,80	3,68	0,78	0,78	1,04	2,02	3,37	4,77
11	1,91	2,91	6,67	9,15	8,30	3,68	0,78	0,78	0,98	2,13	2,91	3,68
12	1,91	2,91	7,06	17,24	7,45	3,68	0,78	0,78	1,04	2,13	2,60	3,22
13	3,06	2,60	6,28	19,39	7,87	3,68	0,78	0,78	1,04	2,02	2,75	3,06
14	2,60	2,60	6,09	11,43	6,67	3,86	0,78	0,78	1,04	2,13	2,60	3,06
15	2,44	2,60	6,47	9,80	6,09	4,04	0,78	0,78	1,15	2,44	2,44	2,91
16	2,44	2,60	6,67	9,06	5,50	4,04	0,78	0,78	1,37	2,29	2,44	2,91
17	2,13	2,44	6,47	12,53	5,32	3,53	0,78	0,72	2,13	2,44	2,29	3,06
18	5,60	2,29	5,70	10,04	4,95	3,37	0,78	0,78	1,91	2,29	2,44	3,53
19	13,36	2,75	5,32	9,15	4,59	3,22	0,78	0,78	1,69	2,13	2,44	4,23
20	9,37	8,40	5,14	11,67	4,41	3,06	0,78	0,78	1,80	2,13	2,44	5,16
21	7,06	6,09	4,95	9,57	4,41	2,91	0,72	0,78	1,69	2,13	2,44	4,77
22	4,77	9,78	4,77	8,09	4,23	2,29	0,72	0,78	1,69	2,13	2,60	3,86
23	3,86	12,41	6,09	7,06	4,23	2,13	0,72	0,78	1,69	2,13	2,60	3,53
24	3,37	17,18	5,89	6,47	5,14	2,02	0,78	0,78	1,69	2,13	2,60	3,37
25	3,06	11,37	7,88	6,47	4,04	1,91	0,78	0,78	2,02	2,13	2,44	3,37
26	2,91	16,78	8,59	7,06	3,68	1,80	0,78	0,78	1,91	2,02	2,44	5,82
27	3,37	30,27	6,47	6,09	3,68	1,59	0,78	0,85	1,80	2,02	2,60	22,69
28	6,36	16,95	5,89	5,70	3,68	1,37	0,72	0,91	1,91	2,02	2,75	19,02
29	5,22	13,68	5,50	5,14	3,53	1,04	0,72	0,78	1,91	2,02	2,60	9,36
30	3,86		5,14	5,32	3,68	1,04	0,78	0,78	1,91	2,13	2,91	7,25
31	3,22		4,77		3,86		0,78	0,85		2,13		5,89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	30,27	13,36	30,27	10,73	19,39	16,33	4,95	0,98	0,91	2,13	2,44	3,37	22,69
Q media (mc/s).....	3,95	3,66	6,78	6,73	8,08	6,36	3,18	0,79	0,79	1,40	2,07	2,51	5,16
Q minima (mc/s)	0,72	1,91	2,29	4,77	4,59	3,53	1,04	0,72	0,72	0,85	1,80	2,02	2,91
Q media (l/s.kmq)...	3,03	2,81	5,21	5,16	6,20	4,88	2,44	0,60	0,61	1,08	1,59	1,92	3,96
Deflusso (mm).....	95,75	7,53	13,04	13,82	16,07	13,06	6,33	1,62	1,63	2,79	4,25	4,99	10,61
Afflusso (mm)	920,50	92,10	104,80	59,60	120,20	94,10	37,80	20,70	26,70	72,00	50,70	69,50	172,30
Coef. di deflusso	0,10	0,08	0,12	0,23	0,13	0,14	0,17	0,08	0,06	0,04	0,08	0,07	0,06
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943; 1947-1976; 1978; 1984-1986; 1988-1998; 2000-2003													
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).....	4,81	6,36	7,45	7,81	6,72	4,90	3,03	2,00	1,91	2,33	3,07	5,16	6,93
Q minima (mc/s)	0,08	1,26	1,40	1,17	0,90	0,38	0,35	0,33	0,33	0,31	0,26	0,39	0,08
Q media (l/s.kmq)...	3,69	4,88	5,72	5,99	5,16	3,76	2,33	1,53	1,46	1,78	2,36	3,96	5,32
Deflusso (mm).....	111,67	12,70	13,35	15,81	12,97	9,78	5,76	3,86	3,69	4,35	6,12	9,65	13,62
Afflusso (mm)	902,58	74,53	77,60	69,48	83,76	76,68	56,49	37,75	39,42	67,94	94,77	119,89	104,27
Coef. di deflusso	0,12	0,17	0,17	0,23	0,15	0,13	0,10	0,10	0,09	0,06	0,06	0,08	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	13,71	17,90
30	9,15	10,90
60	6,47	7,68
91	5,14	6,11
135	3,68	4,55
182	2,90	3,36
274	1,91	1,88
355	0,78	0,64

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).

VIII - 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	0,30	0,23	1,97	0,69	1,08	0,69	0,33	0,23	0,23	0,20	0,16	0,78
2	0,26	0,23	1,71	0,63	0,94	0,63	0,33	0,23	0,23	0,20	0,16	0,52
3	0,23	0,23	1,38	0,63	0,82	0,52	0,33	0,26	0,20	0,20	0,16	0,33
4	0,23	0,20	1,08	0,58	0,82	0,52	0,33	0,30	0,20	0,20	0,16	0,30
5	0,23	0,20	0,82	0,58	1,55	0,52	0,33	0,30	0,20	0,20	0,16	0,26
6	0,20	0,20	0,63	0,58	2,27	0,47	0,33	0,30	0,20	0,20	0,16	0,30
7	0,20	0,20	1,04	0,58	2,65	0,47	0,33	0,30	0,20	0,20	0,18	0,26
8	0,18	0,20	1,15	0,52	2,99	0,47	0,33	0,30	0,20	0,20	0,20	0,26
9	0,20	0,20	1,01	0,63	3,07	0,47	0,33	0,30	0,20	0,18	0,18	0,36
10	0,18	0,20	0,88	1,30	2,99	0,47	0,33	0,26	0,18	0,18	0,23	1,04
11	0,18	0,20	0,82	1,01	2,82	0,47	0,33	0,26	0,18	0,18	0,18	0,58
12	0,18	0,20	0,75	1,22	2,65	0,47	0,33	0,26	0,18	0,18	0,18	0,47
13	0,20	0,18	0,63	1,22	2,48	0,47	0,33	0,26	0,18	0,18	0,20	0,41
14	0,23	0,18	0,63	1,22	2,31	0,47	0,33	0,23	0,18	0,18	0,36	0,33
15	0,26	0,18	0,69	1,08	2,14	0,47	0,33	0,23	0,18	0,18	0,33	0,30
16	0,23	0,18	0,75	1,28	2,05	0,47	0,33	0,23	0,18	0,20	0,33	0,30
17	0,23	0,18	0,69	1,63	1,97	0,47	0,33	0,23	0,18	0,23	0,30	0,30
18	0,45	0,18	0,69	1,63	1,80	0,47	0,30	0,23	0,18	0,18	0,26	0,30
19	0,69	0,20	0,69	1,71	1,71	0,52	0,30	0,23	0,20	0,18	0,23	0,30
20	0,41	0,30	0,63	2,05	1,63	0,52	0,30	0,23	0,20	0,18	0,20	0,30
21	0,36	0,45	0,58	2,22	1,54	0,52	0,30	0,23	0,20	0,16	0,20	0,30
22	0,33	1,86	0,58	2,22	1,38	0,52	0,30	0,20	0,20	0,16	0,20	0,30
23	0,30	1,44	0,85	2,14	1,29	0,52	0,30	0,20	0,20	0,16	0,20	0,30
24	0,26	1,15	0,69	2,05	1,29	0,47	0,30	0,20	0,20	0,16	0,20	0,26
25	0,26	0,88	0,63	1,97	1,15	0,41	0,30	0,20	0,20	0,16	0,20	0,26
26	0,23	1,67	0,58	1,80	1,08	0,41	0,30	0,20	0,20	0,16	0,20	2,93
27	0,26	2,25	0,52	1,63	1,01	0,36	0,30	0,20	0,20	0,16	0,20	2,48
28	0,30	2,05	0,47	1,54	1,01	0,33	0,30	0,20	0,20	0,16	0,20	2,31
29	0,26	2,05	0,47	1,38	0,94	0,33	0,30	0,20	0,20	0,16	0,20	2,22
30	0,26		0,47	1,22	0,88	0,33	0,26	0,23	0,20	0,16	0,30	2,14
31	0,23		0,47		0,75		0,23	0,23		0,16		1,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	3,07	0,69	2,25	1,97	2,22	3,07	0,69	0,33	0,30	0,23	0,23	0,36	2,93
Q media (mc/s).....	0,59	0,27	0,62	0,80	1,30	1,71	0,47	0,31	0,24	0,20	0,18	0,21	0,75
Q minima (mc/s)	0,26	0,18	0,18	0,47	0,52	0,75	0,33	0,23	0,20	0,18	0,16	0,16	0,26
Q media (l/s.kmq)...	7,37	3,37	7,71	10,06	16,23	21,40	5,93	3,88	3,02	2,46	2,28	2,69	9,39
Deflusso (mm).....	233,10	9,03	19,32	26,94	42,07	57,31	15,36	10,39	8,08	6,37	6,11	6,96	25,14
Afflusso(mm)	1242,30	138,00	134,90	106,80	110,40	144,10	51,80	11,00	18,30	88,60	65,10	121,50	251,80
Coef. di deflusso	0,19	0,07	0,14	0,25	0,38	0,40	0,30	0,94	0,44	0,07	0,09	0,06	0,10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-1934; 1940-1942; 1947-1949; 1953-1958; 1995-1998; 2000-2003													
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).....	0,59	0,70	0,77	0,88	0,93	0,75	0,54	0,39	0,35	0,31	0,33	0,55	0,57
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)...	7,35	8,75	9,56	10,99	11,67	9,39	6,74	4,90	4,32	3,86	4,17	6,88	7,11
Deflusso (mm).....	231,81	23,43	23,33	29,44	30,26	25,15	17,48	13,11	11,57	10,00	11,18	17,83	19,04
Afflusso(mm)	1159,12	105,51	110,10	87,02	99,63	88,97	69,72	35,10	44,67	81,28	125,96	171,26	139,90
Coef. di deflusso	0,20	0,22	0,21	0,34	0,30	0,28	0,25	0,37	0,26	0,12	0,09	0,10	0,14

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,31	1,96
30	1,80	1,30
60	1,08	0,94
91	0,63	0,72
135	0,47	0,55
182	0,30	0,43
274	0,20	0,27
355	0,16	0,07

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

IX - 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. -0,07 (7.7.2004); 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	18,52	12,19	15,95	11,15	9,62	8,37	3,12	<i>1,44</i>	3,56	6,54	<i>4,45</i>	8,97
2	16,23	13,75	12,97	10,64	7,90	7,90	3,12	2,46	3,12	4,45	7,34	8,13
3	14,85	14,02	12,09	<i>8,13</i>	9,36	10,03	1,26	2,46	3,56	4,45	7,43	8,44
4	13,23	14,08	11,67	9,11	9,57	12,60	0,90	3,54	2,46	5,74	7,10	<i>6,03</i>
5	14,51	14,02	11,67	10,89	10,13	10,13	2,24	5,17	2,24	7,09	6,79	6,25
6	14,30	14,30	10,13	10,64	15,62	7,66	2,24	4,90	3,78	6,59	5,13	9,46
7	14,30	11,93	11,15	10,39	18,90	9,36	2,02	3,34	3,78	6,65	5,80	9,29
8	14,48	11,67	15,40	9,88	14,57	8,60	2,24	3,12	4,22	6,79	7,59	6,23
9	14,77	13,75	14,02	9,88	14,57	7,90	2,02	3,56	3,78	4,68	7,53	9,50
10	12,19	13,75	12,19	10,89	13,75	7,90	0,72	3,34	4,00	4,45	8,63	12,53
11	<i>11,67</i>	13,49	11,67	11,41	11,15	8,37	0,72	3,34	2,90	7,13	8,19	8,23
12	13,81	14,02	11,93	17,74	10,89	5,86	1,44	2,90	2,90	6,89	8,41	6,95
13	14,79	13,75	10,39	22,23	11,15	4,22	1,80	2,46	4,00	7,46	6,68	8,86
14	15,13	11,41	9,36	16,23	10,64	6,72	1,62	1,80	4,45	7,50	8,94	8,60
15	15,34	<i>11,15</i>	11,93	12,97	10,13	6,95	2,46	1,80	4,68	7,80	9,36	8,62
16	15,13	12,97	12,19	12,71	9,62	6,84	2,46	2,90	5,35	5,35	9,06	8,40
17	12,56	13,49	12,19	14,30	9,62	6,72	1,26	2,68	6,25	5,35	8,72	8,66
18	14,48	12,97	11,41	12,19	9,36	7,43	1,26	2,68	5,35	6,90	8,23	7,66
19	27,92	12,97	11,15	13,23	8,13	5,88	2,46	2,68	4,45	7,23	7,19	8,13
20	21,88	17,53	9,88	16,51	9,11	3,34	2,24	3,12	5,57	7,25	5,80	10,76
21	18,46	14,30	8,86	14,57	9,07	5,13	2,24	1,62	6,03	7,02	5,57	11,25
22	17,06	17,22	10,64	12,45	7,39	5,35	1,80	1,62	5,80	7,31	8,06	10,20
23	16,46	21,96	11,39	11,41	7,19	4,90	2,24	2,68	5,57	5,13	8,33	9,36
24	13,23	25,63	11,41	10,13	10,39	4,45	1,08	2,90	5,35	4,68	8,19	8,86
25	12,45	19,02	12,39	8,60	8,37	3,34	1,26	2,02	4,90	6,59	8,32	6,95
26	14,30	23,42	13,75	12,19	8,32	2,24	4,51	2,90	5,80	6,99	8,09	9,01
27	15,13	39,40	10,39	10,64	8,60	2,02	4,22	4,00	6,95	6,99	5,80	27,66
28	17,61	20,16	8,86	10,39	9,11	2,90	4,00	2,46	7,19	6,78	6,03	23,74
29	16,78	16,78	10,89	10,13	6,95	3,12	4,00	2,46	6,95	7,33	8,07	14,57
30	15,68		10,64	10,13	6,25	3,12	3,78	3,78	6,73	4,90	8,34	14,02
31	12,93		10,39		9,11		2,02	3,34		4,68		11,67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	39,40	27,92	39,40	15,95	22,23	18,90	12,60	4,51	5,17	7,19	7,80	9,36	27,66
Q media (mc/s).....	8,76	15,49	16,04	11,58	12,06	10,15	6,31	2,22	2,89	4,72	6,28	7,44	10,23
Q minima (mc/s)	0,72	11,67	11,15	8,86	8,13	6,25	2,02	0,72	1,44	2,24	4,45	4,45	6,03
Q media (l/s.kmq)...	4,46	7,90	8,18	5,90	6,15	5,17	3,22	1,13	1,47	2,41	3,20	3,79	5,21
Deflusso (mm).....	141,19	21,16	20,49	15,81	15,94	13,86	8,34	3,03	3,94	6,24	8,58	9,83	13,97
Afflusso (mm)	979,60	108,40	95,60	63,90	116,90	94,10	49,30	21,70	24,60	79,30	44,90	91,20	189,70
Coef. di deflusso	0,14	0,20	0,21	0,25	0,14	0,15	0,17	0,14	0,16	0,08	0,19	0,11	0,07
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1986; 1997-1998; 2000-2003													
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).....	14,77	18,93	20,10	20,33	19,58	14,06	9,66	7,35	7,56	10,64	13,55	16,67	19,69
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)...	7,53	9,65	10,25	10,37	9,99	7,17	4,92	3,75	3,86	5,43	6,91	8,50	10,04
Deflusso (mm).....	233,22	25,28	25,02	26,54	25,88	18,35	12,76	10,05	10,33	13,75	18,51	21,06	25,70
Afflusso (mm)	898,20	84,61	76,72	73,12	78,02	67,96	55,14	38,47	43,33	66,55	90,66	114,23	109,39
Coef. di deflusso	0,26	0,30	0,33	0,36	0,33	0,27	0,23	0,26	0,24	0,21	0,20	0,18	0,23

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	20,16	33,60
30	15,34	25,60
60	13,75	21,60
91	11,93	19,20
135	10,13	16,10
182	8,32	13,40
274	4,90	8,68
355	1,62	3,96

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.

X - 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	34,47	22,10	41,52	30,50	28,50	26,02	13,70	15,05	14,15	23,57	19,70	25,97
2	29,50	25,32	35,58	29,50	25,04	25,53	12,80	15,05	14,15	19,70	24,55	23,57
3	27,50	26,06	32,52	24,55	27,50	29,68	11,90	15,05	16,85	19,22	25,30	24,55
4	23,08	26,06	32,00	26,02	28,18	35,16	12,35	15,05	16,85	21,99	24,55	19,70
5	25,04	25,96	32,00	29,00	29,33	30,00	13,70	18,26	15,95	24,55	24,06	20,18
6	25,04	26,54	29,00	29,00	41,98	24,55	12,35	16,85	17,78	23,91	20,66	26,46
7	25,04	22,34	31,00	28,50	49,91	28,00	12,35	15,05	18,84	24,06	22,10	26,31
8	25,14	21,14	39,90	28,00	40,64	26,51	13,70	15,05	18,26	24,13	25,04	20,87
9	25,81	24,99	37,20	28,00	40,60	25,53	12,80	15,05	18,26	20,18	24,55	26,99
10	21,14	25,53	33,04	29,50	37,74	25,04	12,35	15,05	18,26	19,70	26,94	34,42
11	20,18	24,55	32,00	31,50	32,00	26,02	12,35	15,05	17,30	24,50	26,30	24,65
12	23,72	26,02	32,52	45,48	31,00	21,62	13,25	15,05	17,30	24,50	26,31	22,10
13	25,62	25,53	29,50	59,29	32,00	18,26	14,15	14,15	18,74	25,38	23,91	25,04
14	26,51	20,66	27,00	44,25	30,50	22,59	13,25	14,15	16,40	25,53	29,03	25,04
15	26,59	20,18	32,00	36,68	29,50	23,08	15,05	14,15	17,78	26,15	28,00	24,78
16	26,51	23,93	33,04	35,03	28,50	22,59	15,05	14,15	19,70	21,14	27,21	24,55
17	21,86	25,03	33,04	38,82	28,50	22,59	13,25	13,70	20,18	20,66	26,02	25,04
18	24,97	24,21	31,50	34,08	28,50	24,06	12,80	14,15	22,10	24,06	25,51	23,08
19	49,99	24,06	30,50	36,16	25,53	21,14	15,05	14,15	20,18	24,85	23,08	24,06
20	42,14	33,22	27,50	43,88	28,00	16,40	14,60	13,70	21,14	24,82	20,18	29,15
21	34,60	27,00	25,53	39,69	27,50	19,70	14,60	13,70	20,66	24,06	20,18	29,87
22	31,50	32,37	29,00	34,60	24,55	20,18	15,05	13,70	19,70	25,04	24,53	27,57
23	29,54	43,71	30,97	32,52	24,06	19,70	15,05	14,60	19,70	20,66	25,32	26,20
24	23,57	52,87	31,00	29,50	30,00	18,74	15,05	14,15	19,70	20,18	24,89	25,04
25	22,10	42,54	32,94	26,02	26,02	16,85	15,05	13,70	21,14	23,57	25,10	21,14
26	25,53	48,27	36,36	34,08	26,02	14,60	16,85	14,15	22,59	24,06	25,06	25,03
27	27,30	80,34	29,50	30,50	27,00	14,15	15,95	15,50	24,55	24,37	20,66	65,18
28	32,47	51,65	26,02	30,00	27,50	15,95	15,05	14,15	24,06	24,06	20,66	62,87
29	31,50	43,70	29,50	29,50	23,57	16,40	15,05	14,15	27,50	24,79	24,51	40,53
30	29,50		29,50	29,31	21,62	16,40	14,60	14,60	26,51	20,66	24,98	39,90
31	23,68		29,00		27,50		14,15	14,15		19,70		34,08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	80,34	49,99	80,34	41,52	59,29	49,91	35,16	16,85	18,26	27,50	26,15	29,03	65,18
Q media (mc/s).....	25,05	27,78	31,58	31,67	33,45	29,96	22,23	13,98	14,66	19,54	23,02	24,30	28,84
Q minima (mc/s)	11,90	20,18	20,18	25,53	24,55	21,62	14,15	11,90	13,70	14,15	19,22	19,70	19,70
Q media (l/s.kmq)...	12,51	13,87	15,77	15,81	16,70	14,96	11,10	6,98	7,32	9,76	11,49	12,13	14,40
Deflusso (mm).....	395,49	37,15	39,51	42,34	43,28	40,06	28,77	18,69	19,60	25,29	30,79	31,44	38,56
Afflusso (mm)	976,30	108,50	94,90	63,60	116,40	93,40	49,00	21,50	24,60	79,60	44,30	91,00	189,50
Coef. di deflusso	0,41	0,34	0,42	0,67	0,37	0,43	0,59	0,87	0,80	0,32	0,69	0,35	0,20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1947-1990; 1997-1998; 2000-2003													
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).....	26,21	29,96	30,93	31,92	30,68	25,81	21,47	19,20	19,44	22,12	25,09	28,16	30,46
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)...	13,08	14,96	15,44	15,94	15,32	12,88	10,72	9,58	9,71	11,05	12,53	14,06	15,21
Deflusso (mm).....	400,05	37,77	37,13	40,86	39,14	33,03	26,99	24,94	25,62	28,63	32,60	34,36	38,99
Afflusso (mm)	893,22	80,73	79,84	71,54	80,24	70,07	55,73	34,72	38,99	65,11	91,43	117,40	107,43
Coef. di deflusso	0,45	0,47	0,47	0,57	0,49	0,47	0,48	0,72	0,66	0,44	0,36	0,29	0,36

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	45,48	47,50
30	36,16	37,90
60	31,50	33,20
91	29,00	30,50
135	26,02	27,60
182	24,82	25,10
274	19,70	20,70
355	13,25	15,50

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.

XI - 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	6,22	4,63	4,63	4,89	4,89	4,89	4,11	4,11	4,89	5,42	5,42	5,15
2	5,68	4,63	4,63	4,63	4,89	4,89	4,36	4,36	4,89	4,89	5,42	4,89
3	5,68	4,63	4,36	4,63	4,89	5,42	4,36	4,11	5,15	4,89	5,68	4,89
4	5,68	4,63	4,63	4,89	4,89	5,68	4,36	4,11	4,89	4,89	5,15	4,89
5	5,68	4,63	4,63	4,63	4,89	5,68	4,36	4,36	4,89	4,89	5,15	4,89
6	5,15	4,63	4,11	4,63	4,89	5,68	4,36	4,63	5,15	4,89	5,15	5,15
7	5,42	4,89	4,63	4,63	4,89	5,68	4,36	4,36	5,15	4,63	4,89	4,63
8	5,15	5,15	4,63	4,63	4,63	5,15	4,36	4,36	5,42	4,36	4,89	4,63
9	5,15	4,89	4,36	4,89	4,89	4,63	4,36	4,63	5,42	4,36	4,89	4,63
10	5,15	4,89	4,36	4,89	4,89	4,63	4,36	4,63	5,42	4,36	4,89	5,15
11	5,15	5,15	4,36	4,89	4,89	4,63	4,11	4,36	5,42	4,36	5,15	5,15
12	5,15	5,15	4,36	5,15	4,89	4,63	4,11	4,36	5,15	4,36	5,15	5,42
13	5,15	5,42	4,36	4,89	4,89	4,63	4,63	4,63	5,15	4,36	4,89	5,42
14	5,15	4,89	4,36	4,63	4,89	4,63	4,63	4,63	5,15	4,63	4,89	5,42
15	5,15	4,89	4,63	4,63	4,89	4,63	4,36	4,63	5,15	4,63	4,89	5,42
16	5,15	4,63	4,63	4,89	4,89	4,63	4,36	4,63	5,15	4,63	5,15	5,42
17	4,63	4,36	4,36	4,89	4,89	4,63	4,36	4,63	5,15	4,63	5,42	5,42
18	4,36	4,36	4,36	4,89	4,89	4,63	4,36	4,63	5,15	4,89	5,42	5,15
19	4,36	4,63	4,36	4,89	4,63	4,36	4,36	4,63	4,89	4,89	5,15	4,89
20	4,36	4,63	4,63	4,89	4,63	4,63	4,36	4,89	4,89	4,63	5,15	5,68
21	4,63	4,63	4,63	4,89	4,89	4,63	4,36	4,63	5,15	4,63	4,89	5,68
22	4,89	4,63	4,63	4,63	4,89	4,36	4,36	4,63	4,89	4,63	4,89	5,42
23	4,36	4,63	4,63	4,63	5,15	4,36	4,36	4,89	4,89	4,63	4,89	5,95
24	4,36	4,63	4,63	4,63	4,89	4,36	4,36	4,63	4,63	4,89	4,63	6,22
25	4,36	4,36	4,63	4,89	4,89	4,36	4,36	4,63	4,89	5,15	4,63	5,95
26	4,63	4,63	4,63	4,89	4,89	4,63	4,36	4,63	5,15	5,42	4,63	5,68
27	4,63	4,63	4,63	4,89	4,89	4,36	4,36	4,63	4,89	5,68	4,63	6,50
28	4,63	4,63	4,63	4,63	4,89	4,36	4,11	4,63	5,15	5,42	4,63	5,95
29	4,63	4,89	4,63	4,89	5,15	4,36	4,11	4,63	5,42	5,42	4,89	5,68
30	4,63		4,63	4,89	4,89	4,36	4,11	4,89	4,89	5,42	4,89	5,68
31	4,63		4,63	4,89	4,89	4,36	4,11	4,89	4,89	5,42	4,89	5,42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	6,50	6,22	5,42	4,63	5,15	5,15	5,68	4,63	4,89	5,42	5,68	5,68	6,50
Q media (mc/s).....	4,82	4,97	4,73	4,52	4,79	4,88	4,75	4,32	4,56	5,08	4,85	5,01	5,37
Q minima (mc/s)	4,36	4,36	4,36	4,11	4,63	4,63	4,36	4,11	4,11	4,63	4,36	4,63	4,63
Q media (l/s.kmq)...	14,97	15,43	14,70	14,05	14,88	15,16	14,75	13,42	14,16	15,79	15,05	15,57	16,68
Deflusso (mm).....	473,32	41,32	36,84	37,62	38,58	40,60	38,23	35,94	37,91	40,93	40,32	40,36	44,67
Afflusso (mm)	886,60	91,60	73,90	60,50	102,50	91,60	33,40	25,60	33,00	71,40	26,30	80,30	196,50
Coef. di deflusso	0,53	0,45	0,50	0,62	0,38	0,44	1,14	1,40	1,15	0,57	1,53	0,50	0,23
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-1998; 2000-2003													
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).....	7,04	7,10	7,11	7,09	7,11	7,06	7,02	6,94	6,90	7,00	6,97	7,09	7,06
Q minima (mc/s)	2,98	3,65	4,26	3,86	4,08	3,73	3,56	3,56	3,65	2,98	3,56	3,56	3,65
Q media (l/s.kmq)...	21,85	22,06	22,07	22,02	22,08	21,93	21,80	21,56	21,44	21,73	21,66	22,02	21,93
Deflusso (mm).....	648,99	52,13	49,12	55,51	55,54	55,28	54,84	52,66	55,73	54,66	56,30	55,40	51,82
Afflusso (mm)	680,28	56,35	53,26	49,80	64,93	49,32	46,95	36,83	39,71	55,18	68,25	86,68	73,03
Coef. di deflusso	0,95	0,92	0,92	1,11	0,86	1,12	1,17	1,43	1,40	0,99	0,82	0,64	0,71

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,68	11,10
30	5,42	10,00
60	5,16	9,15
91	5,16	8,40
135	4,89	7,78
182	4,89	6,50
274	4,63	5,16
355	4,36	3,91

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

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

XII - 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	108,74	49,00	70,90	58,80	58,80	51,00	41,80	38,65	40,54	47,20	42,52	50,60
2	99,22	50,20	66,98	57,90	56,20	51,40	40,85	38,97	40,22	45,40	43,96	50,60
3	106,76	51,00	62,85	55,80	54,60	60,49	40,22	38,97	40,22	43,60	45,40	49,00
4	66,40	52,20	60,60	55,00	55,40	84,23	38,97	41,17	40,22	43,60	45,40	49,00
5	57,00	51,00	61,05	57,45	55,80	107,69	39,28	43,60	38,97	45,76	45,04	47,56
6	53,80	51,00	59,25	56,83	62,73	69,92	38,97	45,76	39,91	45,40	43,96	49,40
7	51,80	49,80	60,76	56,60	72,37	65,55	38,97	42,88	40,54	45,40	46,12	51,40
8	50,60	47,92	72,86	55,80	67,96	60,15	38,97	42,52	41,17	45,40	48,64	49,99
9	50,60	48,64	69,92	55,00	63,30	56,60	<i>37,08</i>	41,80	40,22	43,96	48,64	86,38
10	49,80	49,00	63,75	57,45	60,60	54,60	38,65	41,80	40,22	42,88	50,20	276,57
11	47,20	49,00	62,40	59,25	57,45	53,40	38,33	41,49	40,54	43,60	50,88	144,93
12	48,28	49,40	61,50	70,85	55,80	51,80	40,54	40,85	39,91	46,71	49,40	74,15
13	56,86	49,40	60,15	88,52	68,50	47,56	41,17	39,91	40,54	47,56	53,00	64,20
14	61,95	47,20	57,00	74,47	59,70	48,39	41,49	39,28	41,17	48,88	130,37	61,95
15	58,35	45,76	59,25	63,75	56,60	49,40	40,54	38,97	41,49	47,56	94,91	58,80
16	54,60	46,48	60,15	60,60	55,00	49,00	40,54	39,91	42,88	45,76	66,44	57,00
17	51,40	48,28	60,60	66,00	54,20	48,64	40,22	39,28	44,68	44,32	58,80	56,60
18	50,20	47,92	61,50	62,40	53,40	49,00	38,97	39,28	46,48	43,60	56,20	61,73
19	79,08	47,56	60,60	61,50	51,00	47,92	38,97	39,28	43,60	43,60	55,00	66,57
20	83,17	51,56	59,70	72,00	52,20	44,68	38,97	39,91	42,52	45,76	54,60	75,41
21	66,00	51,00	56,60	76,32	51,80	44,68	38,65	38,97	43,96	45,40	50,60	77,07
22	60,60	52,20	57,00	66,00	51,00	45,76	38,65	38,65	43,60	45,76	50,20	63,75
23	56,20	60,15	59,70	61,50	50,20	44,68	38,65	38,33	43,24	45,04	51,00	59,25
24	52,60	66,98	59,70	58,35	57,00	44,32	38,33	39,28	42,88	42,88	50,60	56,60
25	49,40	67,37	57,45	61,22	52,60	43,24	45,16	39,28	43,60	43,60	49,40	54,60
26	49,40	62,85	63,30	81,74	51,40	41,80	58,51	39,47	52,16	45,40	49,40	58,22
27	51,40	90,04	57,00	70,41	51,00	40,54	48,06	40,54	75,04	45,40	48,28	124,88
28	57,45	87,93	53,00	63,30	52,20	41,17	43,96	40,54	55,80	45,40	47,56	123,46
29	56,85	77,38	53,80	60,60	53,00	41,17	42,52	39,28	50,60	44,68	46,48	84,80
30	55,98		56,20	59,25	49,80	41,49	41,49	40,54	48,64	44,68	49,80	86,13
31	52,20		55,80		51,00		40,54	40,54		42,52		76,19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	276,57	108,74	90,04	72,86	88,52	72,37	107,69	58,51	45,76	75,04	48,88	130,37	276,57
Q media (mc/s).....	54,13	61,09	55,11	60,69	63,49	56,21	52,68	40,90	40,31	44,19	45,11	54,09	75,70
Q minima (mc/s)	37,08	47,20	45,76	53,00	55,00	49,80	40,54	37,08	38,33	38,97	42,52	42,52	47,56
Q media (l/s.kmq)...	17,32	19,55	17,64	19,42	20,32	17,99	16,86	13,09	12,90	14,14	14,44	17,31	24,22
Deflusso (mm).....	547,77	52,36	44,19	52,01	52,66	48,18	43,69	35,06	34,55	36,65	38,67	44,87	64,88
Afflusso (mm)	1002,20	116,00	79,80	55,40	112,60	95,20	53,60	33,90	27,50	89,00	39,70	105,60	193,90
Coef. di deflusso	0,55	0,45	0,55	0,94	0,47	0,51	0,82	1,03	1,26	0,41	0,97	0,42	0,33
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-1931; 1936-1943; 1945-1961; 1965-1976; 1982; 1984-1986; 1988-1998; 2000; 2002-2003													
Q massima (mc/s)...	594,08	364,31	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	58,41	59,83	59,99	60,72	50,82	42,43	36,87	36,46	40,83	45,50	51,95	57,44
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	18,69	19,15	19,20	19,43	16,26	13,58	11,80	11,67	13,07	14,56	16,62	18,38
Deflusso (mm).....	459,24	44,67	43,09	45,88	46,49	39,54	32,48	29,17	28,84	30,74	35,40	39,77	43,17
Afflusso (mm)	860,31	75,34	71,50	65,00	82,04	67,46	52,50	36,29	40,68	71,12	86,41	111,20	100,75
Coef. di deflusso	0,53	0,59	0,60	0,71	0,57	0,59	0,62	0,80	0,71	0,43	0,41	0,36	0,43

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	94,91	92,00
30	72,37	74,40
60	62,40	63,10
91	59,25	56,40
135	55,00	50,20
182	50,60	44,60
274	43,60	36,34
355	38,97	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^a salto sul Pescara.

XIII - 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	2,24	0,28	0,25	0,28	0,30	0,19	0,19	0,14	0,17	0,19	0,19	0,33
2	0,46	0,28	0,25	0,28	0,28	0,22	0,19	0,14	0,17	0,17	0,19	0,30
3	0,88	0,28	0,25	0,30	0,25	1,11	0,19	0,17	0,19	0,17	0,19	0,30
4	0,38	0,28	0,22	0,30	0,28	1,46	0,19	0,31	0,19	0,17	0,17	0,33
5	0,28	0,28	0,22	0,28	0,25	0,38	0,17	0,24	0,17	0,17	0,19	0,33
6	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	0,33	0,17	0,25	0,17	0,19	0,19	0,48
7	0,28	0,28	0,39	0,25	0,22	0,25	0,17	0,22	0,17	0,17	0,54	0,33
8	0,25	0,25	0,53	0,25	0,25	0,22	0,17	0,31	0,17	0,19	0,42	0,51
9	0,25	0,22	0,39	0,28	0,25	0,22	0,19	0,22	0,14	0,19	0,17	1,29
10	0,25	0,25	0,28	0,28	0,25	0,19	0,17	0,22	0,14	0,19	0,40	2,54
11	0,22	0,25	0,28	0,42	0,22	0,19	0,33	0,22	0,17	0,20	0,19	0,84
12	0,25	0,32	0,25	0,41	0,19	0,19	0,90	0,22	0,17	0,51	0,27	0,60
13	0,25	0,22	0,28	0,25	0,35	0,22	0,25	0,17	0,17	0,19	0,38	0,51
14	0,22	0,25	0,25	0,25	0,22	0,67	0,17	0,17	0,17	0,22	7,55	0,46
15	0,22	0,22	0,25	0,22	0,19	0,22	0,14	0,17	0,51	0,19	2,21	0,41
16	0,22	0,22	0,25	0,31	0,19	0,22	0,14	0,17	0,32	0,19	0,84	0,41
17	0,22	0,25	0,25	0,30	0,17	0,25	0,17	0,14	0,35	0,19	0,55	0,41
18	0,19	0,25	0,22	0,39	0,17	0,19	0,17	0,17	0,22	0,17	0,46	2,18
19	0,89	0,25	0,25	0,28	0,17	0,19	0,17	0,17	0,19	0,19	0,41	1,32
20	0,33	0,25	0,25	0,49	0,17	0,23	0,14	0,17	0,19	0,19	0,44	3,94
21	0,58	0,28	0,25	0,28	0,17	0,19	0,17	0,17	0,19	0,19	0,36	1,43
22	0,30	0,25	0,25	0,25	0,17	0,19	0,17	0,14	0,17	0,19	0,30	0,84
23	0,28	0,29	0,35	0,25	0,32	0,19	0,14	0,17	0,17	0,22	0,33	0,65
24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,19	0,19	0,17	0,14	0,17	0,19	0,33	0,60
25	0,25	0,25	0,25	0,48	0,17	0,19	0,51	0,14	0,26	0,17	0,33	0,55
26	0,22	0,28	0,25	0,30	0,17	0,22	0,19	0,20	2,63	0,19	0,30	0,60
27	0,25	0,25	0,25	0,28	0,17	0,17	0,19	0,14	0,86	0,19	0,38	0,77
28	0,38	0,31	0,25	0,28	0,32	0,17	0,17	0,14	0,25	0,19	0,33	0,55
29	0,26	0,25	0,25	0,28	0,30	0,19	0,14	0,14	0,17	0,19	0,30	1,28
30	0,56	0,25	0,25	0,39	0,19	0,34	0,14	0,14	0,17	0,22	0,30	0,75
31	0,33	0,28	0,28	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,19	0,60	0,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	7,55	2,24	0,32	0,53	0,49	0,35	1,46	0,90	0,31	2,63	0,51	7,55	3,94
Q media (mc/s).....	0,35	0,39	0,26	0,27	0,30	0,22	0,31	0,21	0,18	0,31	0,20	0,64	0,85
Q minima (mc/s)	0,30	0,19	0,22	0,22	0,22	0,17	0,17	0,14	0,14	0,14	0,17	0,17	0,30
Q media (l/s.kmq)...	6,91	7,85	5,16	5,41	6,03	4,48	6,15	4,22	3,63	6,11	4,02	12,82	17,07
Deflusso (mm).....	218,56	21,02	12,93	14,50	15,62	12,01	15,93	11,29	9,73	15,82	10,76	33,24	45,71
Afflusso (mm)	996,60	140,50	17,50	29,20	74,40	70,60	81,10	48,60	30,80	122,80	35,50	195,80	149,80
Coef. di deflusso	0,22	0,15	0,74	0,50	0,21	0,17	0,20	0,23	0,32	0,13	0,30	0,17	0,31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940; 1953-1967; 1969-1978; 1981-1997; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	103,58	35,08	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).....	0,35	0,53	0,52	0,50	0,47	0,29	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)...	6,92	10,61	10,37	10,08	9,38	5,90	4,46	3,18	3,14	5,67	5,32	6,22	9,51
Deflusso (mm).....	204,25	25,58	23,78	25,38	22,37	14,85	11,57	8,34	7,73	14,10	13,10	14,51	22,93
Afflusso (mm)	779,20	72,48	62,74	62,45	69,59	40,12	45,23	40,71	52,22	67,77	86,37	85,49	94,02
Coef. di deflusso	0,26	0,35	0,38	0,41	0,32	0,37	0,26	0,20	0,15	0,21	0,15	0,17	0,24

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,32	1,23
30	0,56	0,67
60	0,38	0,45
91	0,30	0,36
135	0,25	0,28
182	0,25	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.

XIV - 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	0,43	0,20	0,48	0,72	0,41	0,30	0,23	0,20	0,25	0,22	0,25	2,33
2	0,32	0,20	0,39	0,66	0,39	0,30	0,23	0,20	0,25	0,22	0,23	0,84
3	0,28	0,19	0,32	0,56	0,37	0,35	0,23	0,20	0,22	0,22	0,23	0,48
4	0,26	0,20	0,30	0,53	0,48	0,35	0,23	0,20	0,22	0,22	0,25	0,41
5	0,25	0,22	0,30	0,50	3,08	0,35	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,37
6	0,22	0,23	0,28	0,48	4,00	0,35	0,23	0,25	0,22	0,22	0,23	0,49
7	0,22	0,25	0,83	0,46	2,86	0,32	0,22	0,23	0,22	0,22	0,25	0,39
8	0,22	0,26	0,77	0,41	2,14	0,30	0,22	0,23	0,22	0,22	0,23	0,37
9	0,22	0,25	0,46	0,55	1,29	0,28	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,39
10	0,22	0,23	0,35	2,03	0,87	0,28	0,22	0,23	0,20	0,22	0,32	0,50
11	0,20	0,22	0,35	1,20	0,69	0,28	0,22	0,23	0,22	0,23	0,28	0,41
12	0,20	0,22	0,35	1,57	0,63	0,28	0,22	0,23	0,22	0,25	0,28	0,37
13	0,23	0,20	0,39	1,47	0,56	0,28	0,22	0,23	0,20	0,25	0,34	0,35
14	0,25	0,19	0,52	0,95	0,50	0,28	0,22	0,23	0,20	0,25	0,40	0,30
15	0,26	0,20	0,67	0,66	0,46	0,28	0,22	0,23	0,22	0,28	0,28	0,28
16	0,23	0,20	0,80	1,09	0,43	0,26	0,22	0,23	0,22	0,33	0,28	0,30
17	0,26	0,20	0,78	2,04	0,41	0,28	0,22	0,23	0,23	0,33	0,28	0,69
18	1,48	0,19	0,73	1,23	0,39	0,26	0,20	0,23	0,23	0,25	0,26	0,53
19	1,47	0,33	0,69	1,54	0,37	0,26	0,20	0,23	0,22	0,23	0,26	0,46
20	0,92	0,76	0,63	1,65	0,39	0,26	0,20	0,25	0,22	0,23	0,25	0,41
21	0,50	0,60	0,60	1,06	0,39	0,25	0,20	0,25	0,22	0,22	0,25	0,39
22	0,35	3,50	0,63	0,76	0,35	0,25	0,20	0,23	0,20	0,22	0,25	0,35
23	0,28	1,90	1,48	0,66	0,39	0,25	0,20	0,25	0,20	0,22	0,25	0,32
24	0,28	1,13	0,82	0,60	0,39	0,25	0,20	0,25	0,22	0,22	0,23	0,30
25	0,26	0,60	0,72	0,53	0,35	0,23	0,20	0,25	0,27	0,22	0,23	0,32
26	0,23	2,71	0,63	0,48	0,32	0,23	0,20	0,25	0,25	0,22	0,23	6,63
27	0,26	3,01	0,60	0,46	0,34	0,23	0,21	0,25	0,23	0,23	0,26	3,78
28	0,28	0,87	0,56	0,43	0,32	0,23	0,20	0,25	0,23	0,23	0,25	1,52
29	0,25	0,69	0,50	0,41	0,32	0,23	0,20	0,25	0,22	0,23	0,26	0,79
30	0,22		0,48	0,43	0,30	0,23	0,20	0,25	0,22	0,25	1,08	0,56
31	0,23		0,59		0,30		0,20	0,23		0,25		0,48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	6,63	1,48	3,50	1,48	2,04	4,00	0,35	0,23	0,25	0,27	0,33	1,08	6,63
Q media (mc/s).....	0,47	0,37	0,69	0,58	0,87	0,79	0,28	0,22	0,24	0,22	0,24	0,29	0,84
Q minima (mc/s)	0,28	0,20	0,19	0,28	0,41	0,30	0,23	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,28
Q media (l/s.kmq)...	3,57	2,79	5,26	4,43	6,65	6,04	2,12	1,65	1,80	1,71	1,81	2,21	6,43
Deflusso (mm).....	112,91	7,48	13,18	11,86	17,23	16,17	5,49	4,42	4,83	4,43	4,86	5,74	17,22
Afflusso (mm)	1232,10	138,60	131,50	103,00	107,70	142,90	53,30	10,30	18,20	90,00	63,80	121,10	251,70
Coef. di deflusso	0,09	0,05	0,10	0,12	0,16	0,11	0,10	0,43	0,27	0,05	0,08	0,05	0,07
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1930; 1933-1940; 1957; 1960-1972; 1993-1998; 2000-2003													
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).....	0,68	0,84	0,82	1,03	0,92	0,61	0,30	0,14	0,08	0,25	0,59	1,15	1,29
Q minima (mc/s)	—	0,08	0,11	0,15	0,18	0,09	0,02	—	—	—	—	—	0,03
Q media (l/s.kmq)...	5,20	6,42	6,25	7,83	7,00	4,69	2,31	1,11	0,61	1,92	4,47	8,80	9,86
Deflusso (mm).....	154,26	16,70	14,80	20,37	17,63	12,20	5,65	2,62	1,46	4,40	10,61	22,16	25,65
Afflusso (mm)	1540,48	137,27	120,82	120,23	113,08	107,81	61,55	45,18	51,01	126,28	178,58	255,75	222,93
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	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,14	3,22
30	0,92	1,59
60	0,60	1,00
91	0,43	0,70
135	0,32	0,46
182	0,26	0,32
274	0,23	0,13
355	0,20	—

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

XV - 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	4,30	2,52	6,18	5,28	4,72	3,61	2,25	1,76	1,33	1,22	1,16	11,43
2	3,73	2,43	5,42	5,28	4,72	3,50	2,25	1,69	1,38	<i>1,16</i>	1,16	6,14
3	3,27	2,34	5,00	5,14	4,58	3,84	2,18	1,69	1,33	<i>1,16</i>	1,16	4,07
4	2,88	2,34	4,72	5,00	5,86	3,96	2,18	1,69	1,33	<i>1,16</i>	1,16	3,27
5	2,61	2,43	4,30	5,00	20,02	3,96	2,18	2,28	1,27	<i>1,16</i>	<i>1,11</i>	2,70
6	2,43	2,61	4,18	5,00	22,63	4,07	2,11	2,13	1,33	<i>1,16</i>	<i>1,11</i>	3,27
7	2,25	2,70	6,42	5,00	15,25	3,84	1,90	1,76	1,27	<i>1,16</i>	1,16	2,70
8	2,18	2,79	6,50	4,58	12,35	3,50	1,90	1,69	1,27	<i>1,16</i>	1,22	2,34
9	2,25	2,70	5,28	5,14	9,67	3,38	1,90	1,62	1,27	<i>1,16</i>	1,16	2,79
10	2,34	2,52	4,58	13,35	8,16	3,27	1,90	1,62	1,27	<i>1,16</i>	1,55	3,73
11	2,25	2,43	4,58	9,02	7,14	3,15	1,90	1,62	1,27	1,22	1,44	3,06
12	2,18	2,34	4,44	9,78	6,82	3,06	1,90	1,55	1,27	<i>1,16</i>	1,38	2,52
13	2,25	2,18	4,58	9,89	6,50	3,06	1,90	1,55	1,27	<i>1,16</i>	1,83	2,34
14	2,25	2,11	5,14	7,95	6,02	3,06	1,97	1,55	1,27	<i>1,16</i>	2,46	2,11
15	2,43	2,11	5,86	6,66	5,56	2,97	1,83	1,49	1,33	1,27	1,69	1,97
16	2,25	2,04	6,50	7,63	5,28	2,88	1,83	1,49	1,33	1,90	1,49	<i>1,90</i>
17	2,52	1,97	6,50	10,99	5,00	2,88	1,83	1,49	1,33	1,71	1,38	4,25
18	6,89	1,97	6,34	9,02	4,86	2,79	1,76	1,49	1,33	1,33	1,33	4,18
19	8,37	2,67	6,18	9,58	4,58	2,70	1,76	1,44	1,27	1,27	1,33	3,61
20	6,66	5,42	6,02	9,67	4,58	2,70	1,76	1,44	1,27	1,22	1,27	3,27
21	5,28	4,44	6,02	7,73	4,58	2,61	<i>1,69</i>	1,38	1,27	1,22	1,27	2,79
22	4,30	13,72	5,86	6,98	4,44	2,52	1,83	1,38	<i>1,22</i>	1,22	1,27	2,43
23	3,84	10,86	8,01	6,66	4,58	2,52	1,90	1,38	<i>1,22</i>	1,22	1,27	2,25
24	3,50	8,62	6,50	6,50	4,44	2,52	1,90	1,38	<i>1,22</i>	<i>1,16</i>	1,22	2,11
25	3,15	6,34	6,18	6,02	4,07	2,43	1,97	1,38	1,33	<i>1,16</i>	1,16	2,11
26	2,97	13,18	5,56	5,56	3,96	2,43	1,97	1,38	1,27	<i>1,16</i>	1,22	23,91
27	3,15	15,95	5,42	5,28	3,96	2,34	2,04	<i>1,33</i>	1,27	<i>1,16</i>	1,27	20,85
28	3,84	8,59	5,00	5,00	3,96	2,34	1,97	<i>1,33</i>	<i>1,22</i>	<i>1,16</i>	1,33	9,15
29	3,15	7,14	4,72	4,86	4,07	2,34	1,90	<i>1,33</i>	<i>1,22</i>	<i>1,16</i>	1,27	6,66
30	2,88		4,58	5,00	3,84	2,25	1,83	<i>1,33</i>	<i>1,22</i>	<i>1,16</i>	4,85	5,42
31	2,61		4,72		<i>3,61</i>		1,76	<i>1,33</i>		<i>1,16</i>		4,72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	23,91	8,37	15,95	8,01	13,35	22,63	4,07	2,25	2,28	1,38	1,90	4,85	23,91
Q media (mc/s).....	3,57	3,39	4,81	5,53	6,95	6,77	3,02	1,93	1,55	1,28	1,23	1,46	4,97
Q minima (mc/s)	1,11	2,18	1,97	4,18	4,58	3,61	2,25	1,69	1,33	1,22	1,16	1,11	1,90
Q media (l/s.kmq)...	17,25	16,35	23,23	26,69	33,58	32,69	14,57	9,34	7,48	6,20	5,94	7,05	24,00
Deflusso (mm).....	545,49	43,80	58,21	71,50	87,05	87,56	37,76	25,02	20,04	16,08	15,91	18,27	64,29
Afflusso (mm)	1246,40	137,10	137,90	112,50	118,40	140,90	50,60	12,50	16,70	81,30	65,20	122,80	250,50
Coef. di deflusso	0,44	0,32	0,42	0,64	0,74	0,62	0,75	2,00	1,20	0,20	0,24	0,15	0,26
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	119,46	37,81	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	3,75	3,48	3,69	4,53	3,79	2,59	2,02	1,60	1,54	2,26	4,27	4,52
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)...	15,31	18,13	16,82	17,83	21,86	18,32	12,53	9,75	7,74	7,46	10,90	20,61	21,82
Deflusso (mm).....	478,07	47,10	41,03	47,75	56,67	49,06	32,47	26,12	20,73	18,75	28,30	53,42	56,68
Afflusso (mm)	1400,01	125,38	116,48	110,40	123,88	89,49	61,26	45,01	58,52	107,41	151,00	232,90	178,28
Coef. di deflusso	0,34	0,38	0,35	0,43	0,46	0,55	0,53	0,58	0,35	0,17	0,19	0,23	0,32

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	12,35	9,19
30	7,14	6,01
60	5,56	4,44
91	4,72	3,70
135	3,38	2,97
182	2,43	2,47
274	1,38	1,57
355	1,16	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		

XVI - 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	2,53	1,09	3,04	1,50	1,09	0,69	0,21	0,19	0,13	0,12	0,13	2,32
2	2,12	1,04	2,44	1,25	1,04	0,69	0,23	0,19	0,13	0,12	0,13	2,77
3	1,90	1,04	2,04	1,09	0,98	0,69	0,21	0,16	0,13	0,12	0,13	2,12
4	1,56	1,04	1,84	0,98	1,36	0,73	0,21	0,19	0,14	0,12	0,13	1,56
5	1,31	1,04	1,84	0,98	2,20	0,69	0,21	0,16	0,13	0,12	0,13	1,20
6	1,09	1,14	1,63	0,87	2,44	0,73	0,21	0,14	0,11	0,12	0,13	1,20
7	0,98	1,14	5,49	0,93	3,61	0,73	0,19	0,19	0,13	0,12	0,13	1,09
8	0,98	1,04	7,56	0,87	2,85	0,64	0,19	0,19	0,13	0,12	0,13	0,98
9	0,93	0,98	4,24	0,87	2,36	0,60	0,16	0,16	0,12	0,12	0,13	1,31
10	0,87	0,87	2,85	1,70	2,04	0,60	0,16	0,16	0,12	0,12	0,29	1,43
11	0,77	0,87	2,69	1,77	1,77	0,50	0,19	0,16	0,12	0,13	0,32	1,25
12	0,77	0,87	2,77	1,97	1,63	0,46	0,23	0,16	0,12	0,13	0,25	1,09
13	0,73	0,82	2,36	1,97	1,56	0,46	0,21	0,16	0,11	0,13	0,46	0,98
14	0,69	0,77	2,12	1,77	1,56	0,46	0,21	0,16	0,11	0,14	0,93	0,87
15	0,64	0,77	2,04	1,63	1,43	0,41	0,21	0,16	0,10	0,16	0,87	0,77
16	0,60	0,73	1,97	1,50	1,36	0,37	0,21	0,14	0,12	0,21	0,82	0,73
17	0,60	0,69	1,90	2,53	1,31	0,37	0,19	0,16	0,13	0,21	0,69	0,87
18	0,93	0,64	1,77	2,85	1,20	0,37	0,21	0,14	0,16	0,19	0,60	0,93
19	3,52	1,05	1,70	2,61	1,14	0,32	0,21	0,14	0,14	0,16	0,50	0,93
20	3,51	2,04	1,56	2,85	1,04	0,32	0,19	0,16	0,14	0,14	0,35	0,82
21	2,94	1,50	1,50	2,36	1,04	0,30	0,21	0,14	0,14	0,14	0,32	0,73
22	2,20	1,84	1,36	2,04	0,93	0,30	0,19	0,13	0,13	0,14	0,30	0,64
23	1,84	2,69	1,70	1,84	0,98	0,28	0,19	0,13	0,12	0,16	0,28	0,60
24	1,56	3,23	1,50	1,77	0,93	0,28	0,19	0,13	0,12	0,14	0,25	0,55
25	1,25	2,69	1,43	1,56	0,82	0,28	0,16	0,13	0,12	0,13	0,23	0,60
26	1,14	3,04	1,25	1,43	0,82	0,25	0,23	0,14	0,12	0,13	0,23	4,42
27	1,31	4,79	1,14	1,36	0,77	0,25	0,23	0,13	0,13	0,13	0,21	18,10
28	1,84	4,35	1,04	1,43	0,73	0,25	0,23	0,13	0,13	0,13	0,21	8,62
29	1,77	4,02	1,04	1,25	0,73	0,23	0,19	0,14	0,13	0,13	0,21	4,46
30	1,36		1,04	1,25	0,73	0,21	0,19	0,13	0,12	0,13	1,11	3,42
31	1,14		0,98		0,64		0,19	0,13		0,13		2,77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	18,10	3,52	4,79	7,56	2,85	3,61	0,73	0,23	0,19	0,16	0,21	1,11	18,10
Q media (mc/s).....	1,00	1,46	1,65	2,19	1,63	1,39	0,45	0,20	0,15	0,13	0,14	0,35	2,26
Q minima (mc/s)....	0,13	0,60	0,64	0,98	0,87	0,64	0,21	0,16	0,13	0,10	0,12	0,13	0,55
Q media (l/s.kmq)...	31,26	45,76	51,52	68,38	50,82	43,45	14,02	6,25	4,78	3,94	4,33	11,05	70,70
Deflusso (mm).....	988,58	122,57	129,09	183,14	131,72	116,36	36,34	16,75	12,81	10,21	11,59	28,64	189,35
Afflusso (mm).....	1293,80	140,40	136,20	126,00	125,60	92,40	51,00	46,20	36,20	99,60	62,40	150,20	227,60
Coef. di deflusso	0,76	0,87	0,95	1,45	1,05	1,26	0,71	0,36	0,35	0,10	0,19	0,19	0,83
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1949-1979; 1981-1998; 2000-2003													
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	1,53	1,66	1,48	1,13	0,73	0,39	0,21	0,15	0,16	0,36	1,20	1,67
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)...	27,51	47,80	51,80	46,16	35,32	22,79	12,04	6,70	4,71	5,14	11,35	37,47	52,27
Deflusso (mm).....	838,18	120,71	119,12	118,33	87,62	60,16	30,77	17,44	12,43	12,75	29,10	95,73	134,01
Afflusso (mm).....	1200,87	120,30	119,57	102,47	97,32	80,03	60,83	44,98	46,33	80,85	118,39	175,05	154,75
Coef. di deflusso	0,70	1,00	1,00	1,15	0,90	0,75	0,51	0,39	0,27	0,16	0,25	0,55	0,87

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,02	4,04
30	2,53	2,29
60	1,77	1,50
91	1,36	1,08
135	0,98	0,73
182	0,69	0,45
274	0,16	0,19
355	0,12	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.

XVII - 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	13,40	10,82	15,85	14,70	13,40	7,72	5,68	3,03	3,81	2,70	1,83	14,93
2	10,06	11,74	15,85	15,15	12,82	6,20	6,09	6,82	3,77	2,30	4,52	9,33
3	10,79	12,59	14,10	15,15	12,24	9,48	4,04	6,99	3,63	2,30	4,46	6,20
4	10,06	9,62	15,50	13,11	15,15	12,24	4,04	7,51	2,46	2,54	4,42	5,00
5	9,12	13,15	15,50	15,50	30,10	10,01	6,09	8,33	2,38	2,62	5,62	4,52
6	9,49	13,75	15,50	15,85	34,30	12,24	5,87	7,71	2,88	2,62	2,06	5,73
7	9,57	10,28	57,00	15,15	37,40	10,50	5,95	3,80	2,70	2,62	1,76	5,00
8	9,35	10,28	33,94	15,15	34,85	9,40	5,80	2,81	2,54	2,62	1,48	4,40
9	9,52	13,11	20,70	12,24	26,78	9,40	6,03	5,44	2,62	2,30	1,55	9,19
10	5,90	12,08	19,94	18,26	20,70	9,40	4,64	4,29	2,62	2,22	3,06	18,61
11	5,45	12,23	20,32	13,39	17,66	9,40	4,52	4,03	2,30	2,69	2,22	8,30
12	8,78	12,59	19,18	16,67	17,66	6,68	5,57	4,06	2,30	2,76	2,14	6,20
13	10,59	12,08	19,67	15,15	20,70	6,86	5,49	3,95	2,70	3,12	3,88	5,90
14	9,40	6,50	19,94	14,80	17,28	9,40	5,40	3,03	2,62	6,17	6,95	7,39
15	7,58	6,05	19,94	16,90	18,42	9,40	5,59	2,92	2,81	6,51	4,16	7,30
16	8,65	11,24	19,00	18,04	19,18	9,40	5,48	3,66	2,97	6,71	3,14	6,99
17	5,60	11,32	19,94	22,53	15,85	9,40	3,36	3,73	3,70	6,70	2,81	6,71
18	6,97	11,18	21,96	19,00	11,08	9,40	3,36	3,58	2,81	6,27	2,70	5,45
19	27,13	12,87	22,38	20,58	10,06	4,76	7,16	3,63	2,62	6,46	2,46	5,90
20	24,75	15,83	19,94	31,19	10,06	4,40	7,41	3,62	2,92	6,33	2,38	7,28
21	15,15	10,50	18,42	27,72	10,06	6,20	7,43	2,46	2,81	6,27	2,30	6,75
22	12,53	19,28	16,20	22,38	10,06	6,20	7,42	2,46	2,70	6,06	2,30	6,75
23	14,10	25,36	18,38	18,42	6,86	5,88	7,62	3,52	2,85	6,06	2,30	6,46
24	12,55	20,85	14,80	16,20	10,06	5,73	3,36	3,68	2,62	5,83	2,22	4,04
25	12,51	13,40	16,90	16,90	9,40	5,90	3,25	3,48	2,46	5,49	2,06	4,16
26	12,15	18,34	16,90	16,90	9,40	4,76	7,54	3,45	2,38	5,54	2,14	68,76
27	12,91	21,84	16,20	16,90	9,40	4,76	7,45	3,65	2,70	5,48	2,22	98,68
28	14,91	16,55	16,20	16,20	9,40	5,87	7,42	2,46	2,54	5,30	2,14	27,16
29	11,66	16,90	15,85	14,45	6,86	5,71	7,12	2,38	2,54	4,85	2,14	15,15
30	10,28		15,85	14,10	6,50	5,71	7,08	3,78	2,54	2,06	8,78	13,40
31	9,40		14,06		9,40		3,25	3,59		1,90		10,06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	98,68	27,13	25,36	57,00	31,19	37,40	12,24	7,62	8,33	3,81	6,71	8,78	98,68
Q media (mc/s).....	9,88	11,30	13,53	19,55	17,29	15,91	7,75	5,69	4,12	2,78	4,30	3,07	13,28
Q minima (mc/s)	1,48	5,45	6,05	14,06	12,24	6,50	4,40	3,25	2,38	2,30	1,90	1,48	4,04
Q media (l/s.kmq)...	18,14	20,73	24,82	35,86	31,72	29,19	14,21	10,45	7,57	5,09	7,90	5,64	24,37
Deflusso (mm).....	573,52	55,53	62,20	96,06	82,23	78,17	36,84	27,98	20,27	13,20	21,15	14,62	65,27
Afflusso (mm)	1269,10	141,70	136,50	121,00	130,60	121,20	52,60	24,20	21,70	78,20	63,50	132,70	245,20
Coef. di deflusso	0,45	0,39	0,46	0,79	0,63	0,64	0,70	1,16	0,93	0,17	0,33	0,11	0,27
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1950-1979; 1982-1983; 1986-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	266,00	117,63	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).....	8,76	11,99	12,80	13,09	11,62	9,26	6,11	4,37	3,39	3,67	5,17	10,00	13,35
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)...	16,08	22,01	23,48	24,02	21,31	16,98	11,21	8,01	6,22	6,73	9,48	18,35	24,50
Deflusso (mm).....	490,67	57,23	57,28	64,33	55,25	44,17	27,80	20,52	15,93	16,68	23,92	44,80	62,76
Afflusso (mm)	1260,08	118,76	118,79	104,21	100,65	84,37	61,33	45,72	46,27	89,26	134,59	185,16	170,97
Coef. di deflusso	0,39	0,48	0,48	0,62	0,55	0,52	0,45	0,45	0,34	0,19	0,18	0,24	0,37

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	27,72	29,80
30	19,94	17,90
60	16,20	13,90
91	14,06	11,22
135	10,06	8,38
182	7,30	6,10
274	3,81	3,40
355	2,14	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.

XVIII - VERDE a VISCARDI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 42 kmq (1)(parte permeabile 95%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 1800 m s.l.m.; zero idrometrico 315.000 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con l'Aventino km 4 circa; inizio osservazioni aprile 1937; inizio misure gennaio 1937. Altezza idrometrica max. m 1,45 (2)(3)(11.10.1973), minima m -0,04 (2)(3)(17.11.1964). Portata max. mc/sec 30,67 (3)(10.4.1992), minima mc/sec 0,06 (3)(giorni vari 1976).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,92	1,52	1,78	1,65	2,30	2,30	1,57	1,93	1,56	1,63	1,37	1,56
2	1,73	1,71	1,78	1,65	2,17	2,24	2,16	1,86	1,56	1,61	1,43	1,56
3	1,80	1,73	1,73	1,65	1,66	2,43	3,01	1,86	1,56	1,59	1,43	1,56
4	1,61	1,73	1,70	1,65	2,32	2,66	3,01	1,37	1,54	1,60	1,43	1,58
5	1,63	1,73	1,73	1,61	2,32	2,34	2,93	1,68	1,56	1,26	1,45	1,58
6	1,57	1,67	1,71	1,61	2,26	2,67	2,83	1,73	1,59	1,56	1,28	1,59
7	1,73	1,67	1,81	1,69	2,16	2,81	2,65	1,89	1,58	1,54	1,41	1,58
8	1,65	1,68	1,85	1,69	2,37	2,85	2,51	1,80	1,49	1,54	1,48	1,60
9	1,63	1,73	1,71	1,71	2,30	2,54	2,51	1,75	1,60	1,56	1,45	2,33
10	1,71	1,73	1,75	1,72	2,30	2,85	2,44	1,58	1,26	1,54	1,58	2,15
11	1,67	1,73	1,75	1,78	2,37	2,53	2,43	1,53	<i>1,08</i>	1,52	1,56	1,77
12	1,52	1,76	1,61	1,80	2,30	2,93	2,37	1,65	1,37	1,35	1,58	1,71
13	1,63	1,67	1,60	1,58	2,32	2,95	2,30	1,53	1,48	1,41	1,63	1,67
14	1,77	1,73	1,60	1,67	2,32	2,97	2,33	1,59	1,48	1,43	2,05	1,59
15	1,71	1,73	1,52	1,61	2,30	2,93	2,29	1,26	1,49	1,45	1,61	1,59
16	1,74	1,77	1,50	2,36	2,30	2,93	2,29	1,23	1,48	1,43	1,58	1,59
17	1,74	1,73	1,54	1,52	2,30	3,01	2,29	1,33	1,53	1,45	1,56	1,59
18	1,74	1,73	1,54	1,87	2,30	3,10	2,27	1,33	1,51	1,43	1,54	1,67
19	1,87	1,73	1,54	2,13	2,30	3,10	2,24	1,33	1,55	1,56	1,56	1,63
20	1,81	1,73	1,54	2,17	2,30	3,12	2,23	1,27	1,56	1,56	1,54	1,54
21	1,87	1,73	1,54	2,15	2,30	3,10	2,23	<i>1,23</i>	1,53	1,54	1,54	1,67
22	1,75	1,73	1,54	2,13	2,30	3,10	2,16	<i>1,23</i>	1,54	1,50	1,54	1,65
23	1,73	1,73	1,67	2,11	2,34	2,77	2,10	1,84	1,54	1,50	1,54	1,65
24	1,71	1,77	1,65	2,10	2,16	1,96	2,10	2,15	1,54	1,50	1,56	1,65
25	1,71	1,73	1,65	2,11	2,29	1,87	2,22	2,15	1,58	1,48	1,58	1,65
26	1,73	1,73	1,67	2,10	2,29	1,79	2,05	1,91	1,67	1,45	1,54	1,70
27	1,80	1,73	1,67	2,16	2,30	1,89	2,08	1,59	1,71	1,33	1,56	1,80
28	1,80	1,75	1,65	2,16	2,32	1,72	2,01	1,59	1,63	1,23	1,56	1,69
29	1,80	1,73	1,65	2,16	2,37	<i>1,60</i>	2,00	1,59	1,63	1,23	1,61	1,49
30	1,73		1,65	2,32	2,37	<i>1,60</i>	1,89	1,59	1,63	<i>1,16</i>	1,71	1,73
31	1,80		1,65		2,36		1,93	1,59		1,32		<i>1,34</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2004													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	3,12	1,92	1,77	1,85	2,36	2,37	3,12	3,01	2,15	1,71	1,63	2,05	2,33
Q media (mc/s).....	1,83	1,73	1,72	1,65	1,89	2,28	2,55	2,30	1,61	1,53	1,46	1,54	1,66
Q minima (mc/s)....	1,34	1,52	1,52	1,50	1,52	1,66	1,60	1,57	1,23	1,08	1,16	1,28	1,34
Q media (l/s.kmq)...	43,51	41,19	40,85	39,37	44,96	54,32	60,81	54,86	38,39	36,36	34,75	36,68	39,54
Deflusso (mm).....	1375,82	110,31	102,34	105,46	116,54	145,49	157,63	146,93	102,82	94,25	93,07	95,08	105,90
Afflusso (mm).....	1264,50	174,80	40,50	59,20	106,80	79,00	96,50	86,90	31,60	144,60	34,50	186,20	223,90
Coef. di deflusso....	1,09	0,63	2,53	1,78	1,09	1,84	1,63	1,69	3,25	0,65	2,70	0,51	0,47
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1942; 1946-1971; 1973-1980; 1983; 1986-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	11,90	5,40	4,16	5,56	10,95	11,90	8,77	6,02	5,42	10,40	9,84	6,84	5,61
Q media (mc/s).....	2,63	2,44	2,37	2,42	2,65	3,07	3,35	2,99	2,59	2,43	2,37	2,44	2,40
Q minima (mc/s)....	—	0,81	—	0,86	0,81	1,28	0,50	0,77	0,62	0,92	0,81	0,27	0,15
Q media (l/s.kmq)...	62,61	58,14	56,45	57,53	63,19	73,13	79,77	71,24	61,58	57,79	56,42	58,07	57,24
Deflusso (mm).....	1905,71	145,52	130,89	149,04	161,11	192,65	199,98	184,55	159,54	144,88	146,17	143,12	148,28
Afflusso (mm).....	1029,47	94,89	71,06	79,74	95,73	85,03	67,67	53,62	60,31	90,09	100,13	115,29	115,90
Coef. di deflusso....	1,85	1,53	1,84	1,87	1,68	2,27	2,96	3,44	2,65	1,61	1,46	1,24	1,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2004	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,95	4,38
30	2,37	3,85
60	2,30	3,42
91	2,10	3,17
135	1,75	2,92
182	1,71	2,75
274	1,56	2,17
355	1,28	1,30

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

(1) Bacino apparente minore dell'effettivo bacino tributario.

(2) Dall' 1.1.1963 l'idrometro è stato abbassato di cm. 20.

(3) I dati sono influenzati dal funzionamento della centrale De Cecco. Le portate sono comprensive di quelle del canale di scarico della centrale De Cecco che sono calcolate a parte.

Sezione D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di Stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservaz.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale m
		Longitudine Est	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						m	data	m	data	
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO										
MONTESI	F	13° 55'	42° 49'	1983	3,60	2,80	13.03.1985	1,10	07.10.1987	2,16
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO										
RUSCITTI	F	13° 58'	42° 43'	1931	10,47	7,17	22.03.1986	0,80	giorni vari	4,72
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	14° 07'	42° 29'	1946	14,41	13,65	19.03.1956	5,25	4.7.1996	8,04
ATERNO PESCARA										
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	F	14° 09'	42° 25'	1967	18,76	16,28	giorni vari	9,29	16.10.2003	12,63
DE NICOLA	F	14° 11'	42° 27'	1933	12,48	11,57	28.09.1945	9,41	19, 22, 25.8.2003	10,60
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	12,62
PALMITESTA	F	14° 18'	42° 24'	1966	5,12	4,39	1.2.2003	2,95	28.8.2001	3,39
SANGRO										
D'ALONZO	F	1° 57'	42° 07'	1983	92,86	70,85	07.08.1985	67,99	1.1, 10.10.1996	69,85
DI GIUSEPPE	F	2° 03'	42° 19'	1933	38,99	36,02	01.02.1954	29,30	1.10.1996	31,54
SINARCA										
CAPECCE	F	14° 58'	41° 59'	1933	21,37	20,37	giorni vari	12,47	04.12.1935	17,39

MONTESI												
(F)	(3,60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,90	2,10	2,27	2,14	1,70	1,51	1,70	1,60	1,51	1,47	1,70	2,20
4	1,91	2,10	2,33	2,14	1,60	1,51	1,80	1,60	1,51	1,48	1,75	2,22
7	1,93	2,11	2,40	2,14	1,60	1,50	1,77	1,58	1,51	1,48	1,79	2,23
10	1,94	2,12	2,32	2,14	1,57	1,50	1,77	1,57	1,50	1,50	1,83	2,24
13	1,95	2,12	2,29	2,13	1,57	1,50	1,72	1,57	1,50	1,50	1,86	2,30
16	1,95	2,15	2,25	2,12	1,57	1,50	1,70	1,57	1,50	1,52	1,94	2,35
19	2,00	2,17	2,20	2,10	1,55	1,52	1,67	1,55	1,50	1,56	2,01	2,40
22	2,00	2,20	2,15	2,10	1,55	1,52	1,66	1,55	1,48	1,57	2,08	2,50
25	2,00	2,21	2,15	2,10	1,53	1,55	1,65	1,54	1,47	1,60	2,13	2,56
28	2,03	2,23	2,15	2,10	1,53	1,55	1,60	1,53	1,47	1,60	2,16	2,60
MEDIE	1,96	2,15	2,25	2,12	1,58	1,52	1,70	1,57	1,50	1,53	1,92	2,36
RUSCITTI												
(F)	(10,47 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,73	4,65	4,57	4,48	4,59	4,51	4,49	4,43	4,44	5,05	5,10	5,74
4	4,72	4,63	4,56	4,47	4,60	4,59	4,46	4,42	4,44	5,05	5,08	5,72
7	4,74	4,62	4,57	4,45	4,60	4,59	4,44	4,42	4,44	5,02	5,12	5,71
10	4,73	4,59	4,57	4,46	4,60	4,59	4,43	4,47	4,45	5,01	5,15	6,87
13	4,72	4,59	4,57	4,46	4,60	4,57	4,45	4,47	4,45	5,17	5,17	6,89
16	4,69	4,57	4,53	4,52	4,57	4,59	4,44	4,46	4,45	5,17	5,57	6,91
19	4,69	4,57	4,51	4,56	4,54	4,57	4,44	4,46	4,79	5,17	5,72	6,96
22	4,67	4,56	4,49	4,56	4,52	4,56	4,43	4,45	4,82	5,15	5,71	7,02
25	4,67	4,57	4,49	4,57	4,52	4,55	4,43	4,45	4,85	5,15	5,73	6,97
28	4,67	4,57	4,48	4,58	4,51	4,52	4,43	4,44	4,95	5,12	5,75	6,90
MEDIE	4,70	4,59	4,53	4,51	4,57	4,56	4,44	4,45	4,61	5,11	5,41	6,57
SAVINI												
(F)	(18,57 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9,99	10,02	10,00	10,01	10,02	10,03	10,03	10,00	10,01	10,01	10,01	10,00
4	9,99	10,01	10,00	10,00	10,01	10,04	10,03	9,99	10,02	10,00	10,00	10,01
7	10,00	10,02	10,00	10,01	10,02	10,05	10,02	10,00	10,02	10,02	10,01	10,00
10	10,00	10,01	10,01	10,00	10,02	10,05	10,02	10,00	10,01	10,01	9,99	10,01
13	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,04	10,03	10,00	10,01	10,00	10,00	10,00
16	10,01	10,00	10,00	10,00	10,02	10,03	10,02	10,01	10,02	10,00	10,00	10,03
19	10,01	10,01	10,00	10,01	10,01	10,04	10,01	10,01	10,01	10,02	10,00	10,02
22	10,00	10,01	10,01	10,01	10,02	10,03	10,02	10,01	10,02	10,03	10,01	10,01
25	10,01	10,00	10,01	10,00	10,02	10,04	10,01	10,01	10,02	10,03	10,01	10,00
28	10,02	10,00	10,00	10,01	10,03	10,03	10,00	10,01	10,01	10,02	10,00	10,00
MEDIE	10,00	10,01	10,00	10,01	10,02	10,04	10,02	10,00	10,02	10,01	10,00	10,01
CACCIANINI												
(F)	(4,11 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,63	0,69	0,71	0,72	0,76	0,79	0,73	0,64	0,61	0,64	0,61	0,70
4	0,64	0,69	0,71	0,73	0,76	0,79	0,73	0,64	0,61	0,63	0,61	0,71
7	0,64	0,70	0,71	0,73	0,76	0,78	0,72	0,63	0,60	0,63	0,62	0,71
10	0,64	0,70	0,71	0,74	0,77	0,78	0,71	0,63	0,60	0,62	0,63	0,81
13	0,65	0,70	0,72	0,74	0,77	0,78	0,70	0,63	0,60	0,62	0,65	0,83
16	0,65	0,70	0,72	0,75	0,77	0,77	0,69	0,62	0,59	0,63	0,69	0,85
19	0,67	0,70	0,72	0,75	0,77	0,76	0,68	0,62	0,59	0,63	0,70	0,86
22	0,68	0,71	0,73	0,76	0,77	0,75	0,67	0,62	0,60	0,62	0,72	0,88
25	0,68	0,71	0,73	0,77	0,78	0,75	0,65	0,61	0,64	0,62	0,73	0,90
28	0,69	0,71	0,72	0,76	0,78	0,74	0,64	0,61	0,66	0,62	0,71	0,93
MEDIE	0,66	0,70	0,72	0,75	0,77	0,77	0,69	0,63	0,61	0,63	0,67	0,82

D'AGNESE												
(F)	(14,41 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,01	7,16	7,14	7,03	7,11	7,24	7,14	7,04	7,13	7,00	7,23	7,32
4	6,01	7,15	7,12	7,02	7,11	7,26	7,12	7,06	7,12	7,01	7,21	7,33
7	6,01	7,16	7,13	7,01	7,16	7,29	7,06	7,10	7,05	7,03	7,25	7,34
10	6,01	7,16	7,13	6,97	7,22	7,27	7,01	7,11	7,01	7,11	7,29	7,35
13	7,19	7,19	7,12	7,03	7,26	7,25	7,05	7,09	6,99	7,20	7,32	7,36
16	7,18	7,19	7,12	7,04	7,27	7,31	7,03	7,06	6,98	7,21	7,34	7,36
19	7,16	7,20	7,12	7,09	7,27	7,32	7,01	7,04	6,98	7,23	7,36	7,41
22	7,16	7,17	7,13	7,14	7,24	7,34	7,02	7,03	6,96	7,25	7,36	7,47
25	7,15	7,14	7,09	7,16	7,16	7,33	7,02	7,14	6,96	7,26	7,33	7,51
28	7,19	7,13	7,06	7,12	7,13	7,23	7,02	7,16	7,01	7,25	7,33	7,57
MEDIE	6,71	7,16	7,12	7,06	7,19	7,28	7,05	7,08	7,02	7,16	7,30	7,40
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)												
(F)	(18,76 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,51	10,93	10,66	10,56	10,71	11,34	11,06	10,53	10,41	10,78	10,74	11,83
4	10,68	10,91	10,68	10,53	10,76	11,46	10,84	10,46	10,39	10,81	10,71	11,78
7	10,78	10,88	10,69	10,46	10,84	11,51	10,76	10,41	10,38	10,79	10,66	11,68
10	10,84	10,86	10,73	10,44	10,93	11,56	10,73	10,44	10,36	10,81	11,06	14,61
13	10,86	10,84	10,74	10,51	10,98	11,58	10,71	10,46	10,33	10,86	10,98	14,03
16	10,78	10,80	10,70	10,59	11,14	11,61	10,68	10,44	10,36	10,98	12,49	13,49
19	10,84	10,76	10,68	10,63	11,19	11,56	10,66	10,48	10,34	10,96	12,81	13,59
22	10,91	10,69	10,66	10,68	11,31	11,41	10,63	10,46	10,36	10,94	11,64	14,24
25	10,93	10,64	10,64	10,76	11,36	11,19	10,61	10,44	10,38	10,88	11,93	13,83
28	10,96	10,61	10,63	10,71	11,38	11,23	10,56	10,43	10,84	10,81	12,01	13,48
MEDIE	10,81	10,79	10,68	10,59	11,06	11,44	10,72	10,45	10,41	10,86	11,50	13,26
DE NICOLA												
(F)	(12,48 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,40	10,48	10,46	10,38	10,42	10,35	10,33	10,30	10,33	10,45	10,58	10,63
4	10,45	10,48	10,45	10,36	10,42	10,35	10,33	10,30	10,33	10,48	10,53	10,88
7	10,48	10,50	10,43	10,36	10,42	10,35	10,33	10,31	10,30	10,48	10,50	10,90
10	10,48	10,49	10,41	10,38	10,40	10,35	10,32	10,31	10,30	10,50	10,58	10,93
13	10,46	10,49	10,41	10,36	10,43	10,34	10,32	10,31	10,30	10,72	10,63	10,93
16	10,46	10,48	10,40	10,38	10,41	10,34	10,32	10,31	10,30	10,72	10,70	10,91
19	10,50	10,48	10,35	10,38	10,39	10,34	10,31	10,31	10,30	10,70	10,69	10,98
22	10,52	10,47	10,33	10,41	10,38	10,34	10,31	10,31	10,30	10,72	10,66	10,99
25	10,52	10,47	10,33	10,41	10,38	10,34	10,31	10,31	10,30	10,72	10,68	10,99
28	10,53	10,46	10,33	10,42	10,35	10,33	10,30	10,33	10,53	10,70	10,65	10,96
MEDIE	10,48	10,48	10,39	10,38	10,40	10,34	10,32	10,31	10,33	10,62	10,62	10,91
SANITA'												
(F)	(9,38 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,40	5,38	5,48	5,48	5,51	5,45	5,39	5,33	5,26	5,44	5,78	5,86
4	5,40	5,42	5,48	5,48	5,50	5,45	5,38	5,33	5,26	5,44	5,78	5,86
7	5,40	5,42	5,50	5,48	5,50	5,45	5,38	5,33	5,28	5,40	5,82	5,86
10	5,42	5,42	5,50	5,48	5,50	5,45	5,38	5,26	5,28	5,38	5,83	5,88
13	5,43	5,45	5,50	5,48	5,50	5,45	5,39	5,26	5,28	5,43	5,89	5,88
16	5,40	5,45	5,48	5,49	5,47	5,40	5,39	5,28	5,28	5,48	5,89	5,88
19	5,40	5,45	5,48	5,50	5,47	5,40	5,34	5,28	5,24	5,58	5,89	5,92
22	5,38	5,45	5,48	5,50	5,47	5,40	5,34	5,28	5,25	5,68	5,89	5,92
25	5,39	5,45	5,48	5,51	5,45	5,38	5,33	5,26	5,44	5,73	5,86	5,91
28	5,38	5,48	5,46	5,51	5,45	5,38	5,33	5,26	5,44	5,78	5,86	5,90
MEDIE	5,40	5,44	5,48	5,49	5,48	5,42	5,36	5,29	5,30	5,53	5,85	5,89

GASPARI												
(F)												(3,32 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,02	1,82	1,42	1,19	1,62	1,67	1,32	1,12	0,97	1,07	1,28	1,85
4	1,92	1,77	1,31	1,20	1,64	1,69	1,27	1,07	0,94	1,06	1,27	1,82
7	1,89	1,72	1,32	1,24	1,60	1,70	1,22	1,22	0,92	1,05	1,37	1,81
10	1,84	1,67	1,32	1,27	1,59	1,72	1,17	1,32	0,90	1,05	1,42	2,02
13	1,87	1,62	1,29	1,32	1,69	1,62	1,15	1,22	0,88	1,36	1,40	2,01
16	1,80	1,52	1,27	1,37	1,72	1,60	1,13	1,12	0,87	1,34	1,92	2,12
19	2,02	1,47	1,26	1,42	1,72	1,59	1,13	1,02	0,99	1,34	1,88	2,22
22	1,94	1,42	1,25	1,46	1,71	1,57	1,12	1,00	0,97	1,34	1,86	2,32
25	1,92	1,40	1,23	1,50	1,72	1,47	1,12	0,99	1,02	1,33	1,84	2,22
28	1,91	1,39	1,22	1,62	1,69	1,37	1,17	1,12	1,07	1,32	1,82	2,24
MEDIE	1,91	1,58	1,29	1,36	1,67	1,60	1,18	1,12	0,95	1,23	1,61	2,06
MATRICARDI												
(F)												(10,03 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,94	5,24	5,09	4,96	5,08	5,13	5,12	5,00	4,84	5,01	5,22	5,69
4	5,31	5,25	5,06	4,94	5,14	5,29	5,07	4,93	4,84	5,02	5,24	5,71
7	5,34	5,22	5,04	4,94	5,12	5,36	4,97	4,92	4,89	5,03	5,23	5,71
10	5,31	5,19	5,04	4,92	5,04	5,35	5,04	4,91	4,89	5,04	5,34	6,04
13	5,26	5,17	5,02	4,92	4,99	5,31	5,06	4,92	4,88	5,23	5,64	6,14
16	5,24	5,17	5,02	4,97	5,04	5,19	5,09	4,93	4,87	5,24	5,69	6,24
19	5,27	5,14	5,02	4,99	5,09	5,24	4,99	4,94	4,94	5,24	5,74	6,29
22	5,27	5,14	4,99	5,02	5,09	5,19	5,01	4,93	4,93	5,23	5,73	6,29
25	5,26	5,14	4,97	5,02	5,19	5,21	5,00	4,92	4,93	5,23	5,70	6,29
28	5,26	5,14	5,17	5,04	5,20	5,21	5,00	4,91	5,00	5,24	5,69	6,24
MEDIE	5,25	5,18	5,04	4,97	5,10	5,25	5,03	4,93	4,90	5,15	5,52	6,06
DEL CIOTTO												
(F)												(18,21 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11,52	11,91	11,64	11,43	11,57	12,43	12,07	12,04	11,44	11,64	11,48	12,81
4	11,74	11,87	11,61	11,41	11,53	12,54	12,09	11,97	11,41	11,59	11,43	13,01
7	12,01	11,82	11,58	11,41	11,53	12,54	12,11	11,83	11,37	11,56	11,41	13,31
10	12,03	11,78	11,56	11,38	11,58	12,58	12,13	11,78	11,37	11,41	11,39	13,81
13	12,01	11,75	11,53	11,35	11,61	12,61	12,10	11,73	11,43	11,43	11,47	13,99
16	12,04	11,73	11,51	11,46	11,66	12,61	12,07	11,69	11,47	11,46	11,58	14,44
19	12,06	11,71	11,49	11,47	11,71	12,57	12,11	11,69	11,51	11,46	12,79	14,01
22	12,06	11,69	11,49	11,53	11,79	12,54	12,08	11,61	11,61	11,48	12,94	13,94
25	12,03	11,69	11,47	11,57	11,97	12,41	12,08	11,53	11,63	11,50	12,59	13,85
28	11,94	11,66	11,44	11,61	11,92	12,11	12,10	11,48	11,71	11,52	12,41	13,79
MEDIE	11,94	11,76	11,53	11,46	11,69	12,49	12,09	11,73	11,49	11,51	11,95	13,70
PALMITESTA												
(F)												(5,12 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,00	3,87	3,64	3,51	3,66	3,70	3,45	3,24	3,13	3,32	3,46	3,84
4	3,99	3,80	3,63	3,47	3,66	3,92	3,40	3,23	3,10	3,32	3,50	3,81
7	3,97	3,75	3,62	3,47	3,61	3,85	3,38	3,23	3,10	3,32	3,63	3,88
10	3,85	3,71	3,60	3,48	3,60	3,75	3,34	3,20	3,10	3,38	3,74	4,33
13	3,83	3,68	3,56	3,45	4,18	3,69	3,34	3,20	3,09	3,54	3,89	4,07
16	3,77	3,66	3,59	3,45	4,03	3,69	3,34	3,18	3,09	3,54	4,13	4,02
19	3,92	3,64	3,57	3,47	3,95	3,63	3,30	3,16	3,16	3,52	3,98	4,14
22	3,88	3,63	3,55	3,61	3,85	3,57	3,26	3,15	3,16	3,51	3,92	4,10
25	3,83	3,63	3,54	3,61	3,74	3,51	3,24	3,14	3,17	3,49	3,88	4,00
28	3,84	3,64	3,51	3,63	3,73	3,46	3,29	3,13	3,29	3,46	3,87	3,96
MEDIE	3,89	3,70	3,58	3,52	3,80	3,68	3,33	3,19	3,14	3,44	3,80	4,01

D'ALONZO												
(F)												(92,86 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	69,53	69,97	70,09	70,04	70,08	70,21	70,40	70,40	70,19	69,92	69,85	69,87
4	69,57	69,99	70,08	70,04	70,09	70,23	70,41	70,40	70,14	69,92	69,83	69,91
7	69,61	70,02	70,06	70,04	70,10	70,25	70,41	70,39	70,10	69,92	69,81	69,96
10	69,65	70,05	70,05	70,65	70,11	70,27	70,41	70,38	70,06	69,92	69,78	70,00
13	69,70	70,07	70,03	70,65	70,12	70,30	70,41	70,37	70,02	69,92	69,75	70,05
16	69,76	70,08	70,03	70,65	70,13	70,32	70,41	70,35	70,00	69,92	69,75	70,11
19	69,80	70,09	70,03	70,04	70,14	70,34	70,41	70,32	69,99	69,91	69,76	70,18
22	69,84	70,09	70,04	70,05	70,15	70,36	70,41	70,31	69,97	69,91	69,78	70,32
25	69,88	70,09	70,04	70,05	70,16	70,38	70,41	70,29	69,96	69,89	69,80	70,37
28	69,92	70,09	70,04	70,05	70,18	70,40	70,41	70,25	69,94	69,87	69,83	70,41
MEDIE	69,73	70,05	70,05	70,23	70,13	70,31	70,41	70,35	70,04	69,91	69,79	70,12
DI GIUSEPPE												
(F)												(38,99 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30,83	30,84	30,67	30,73	30,83	30,59	30,99	31,29	30,62	30,84	30,69	32,59
4	30,85	30,86	30,69	30,71	30,74	30,79	31,03	31,14	30,71	30,83	30,67	32,69
7	30,87	30,89	30,69	30,71	30,71	30,74	31,04	30,89	30,70	30,81	30,69	32,79
10	30,89	30,83	30,66	30,69	30,69	30,70	31,03	30,89	30,73	30,95	30,79	33,19
13	30,85	30,82	30,66	30,79	30,65	30,67	31,11	30,87	30,74	30,89	31,29	33,79
16	30,87	30,80	30,68	30,84	30,64	30,74	31,19	30,82	30,75	30,94	31,79	32,59
19	30,89	30,79	30,71	30,89	30,65	30,84	31,24	30,79	30,74	30,79	32,49	32,79
22	30,85	30,76	30,73	30,89	30,63	30,89	31,31	30,67	30,73	30,75	31,89	33,39
25	30,88	30,72	30,75	30,91	30,61	30,93	31,35	30,67	30,81	30,74	31,84	32,79
28	30,99	30,69	30,75	30,94	30,59	30,99	31,39	30,64	30,89	30,69	31,79	32,59
MEDIE	30,88	30,80	30,70	30,81	30,67	30,79	31,17	30,87	30,74	30,82	31,39	32,92
CAPECCE												
(F)												(21,37 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20,37	20,37	20,37	20,34	20,26	20,26	20,26	20,22	19,97	20,02	20,11	20,07
4	20,37	20,37	20,36	20,33	20,27	20,26	20,26	20,19	19,98	20,02	20,11	20,07
7	20,37	20,37	20,36	20,32	20,27	20,26	20,26	20,17	19,98	20,05	20,09	20,07
10	20,37	20,37	20,35	20,31	20,27	20,26	20,26	20,14	19,99	20,05	20,09	20,06
13	20,37	20,37	20,34	20,30	20,27	20,26	20,26	20,11	20,00	20,07	20,07	20,06
16	20,37	20,37	20,34	20,29	20,27	20,26	20,26	20,09	20,00	20,07	20,06	20,05
19	20,37	20,37	20,33	20,28	20,27	20,26	20,26	20,07	20,01	20,09	20,06	20,04
22	20,37	20,37	20,32	20,27	20,27	20,26	20,26	20,05	20,02	20,09	20,06	20,04
25	20,37	20,37	20,31	20,26	20,27	20,26	20,26	20,02	20,02	20,11	20,06	20,03
28	20,37	20,37	20,30	20,25	20,27	20,26	20,26	19,99	20,02	20,11	20,06	20,02
MEDIE	20,37	20,37	20,34	20,30	20,27	20,26	20,26	20,10	20,00	20,07	20,08	20,05

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno <i>m s.m.</i>	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO														
MONTESI	3,60	1,96	2,15	2,25	2,12	1,58	1,52	1,70	1,57	1,50	1,53	1,92	2,36	1,85
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO														
RUSCITTI	10,47	4,70	4,59	4,53	4,51	4,57	4,56	4,44	4,45	4,61	5,11	5,41	6,57	4,84
VOMANO														
SAVINI	18,57	10,00	10,01	10,00	10,01	10,02	10,04	10,02	10,00	10,02	10,01	10,00	10,01	10,01
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA														
CACCIANINI	4,11	0,66	0,70	0,72	0,75	0,77	0,77	0,69	0,63	0,61	0,63	0,67	0,82	0,70
SALINE														
D'AGNESE	14,41	6,71	7,16	7,12	7,06	7,19	7,28	7,05	7,08	7,02	7,16	7,30	7,40	7,13
ATERNO PESCARA														
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	18,76	10,81	10,79	10,68	10,59	11,06	11,44	10,72	10,45	10,41	10,86	11,50	13,26	11,05
DE NICOLA	12,48	10,48	10,48	10,39	10,38	10,40	10,34	10,32	10,31	10,33	10,62	10,62	10,91	10,47
SANITA'	9,38	5,40	5,44	5,48	5,49	5,48	5,42	5,36	5,29	5,30	5,53	5,85	5,89	5,49

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno <i>m s.m.</i>	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO														
GASPARI	3,32	1,91	1,58	1,29	1,36	1,67	1,60	1,18	1,12	0,95	1,23	1,61	2,06	1,46
ALENTO														
MATRICARDI	10,03	5,25	5,18	5,04	4,97	5,10	5,25	5,03	4,93	4,90	5,15	5,52	6,06	5,20
FORO														
DEL CIOTTO	18,21	11,94	11,76	11,53	<i>11,46</i>	11,69	12,49	12,09	11,73	11,49	11,51	11,95	13,70	11,95
PALMITESTA	5,12	3,89	3,70	3,58	3,52	3,80	3,68	3,33	3,19	<i>3,14</i>	3,44	3,80	4,01	3,59
SANGRO														
D'ALONZO	92,86	<i>69,73</i>	70,05	70,05	70,23	70,13	70,31	70,41	70,35	70,04	69,91	69,79	70,12	70,09
DI GIUSEPPE	38,99	30,88	30,80	30,70	30,81	<i>30,67</i>	30,79	31,17	30,87	30,74	30,82	31,39	32,92	31,05
SINARCA														
CAPECCE	21,37	20,37	20,37	20,34	20,30	20,27	20,26	20,26	20,10	<i>20,00</i>	20,07	20,08	20,05	20,21

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	-113	feb. 2004

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno			
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime		
	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative		
1	56 05.30	0 20.15		-49 19.30	56 05.45	-16 21.00	37 02.15	-34 08.00	»	»	»	»	49 14.15	-42 07.45
						23 01.15	1 15.30	-29 19.00	»	»	»	»	13 01.30	1 21.45
2	47 09.45	-3 17.30	29 03.15	-88 20.00	40 03.15	-32 19.45	25 01.15	-42 08.30	»	»	»	»	55 16.00	-43 08.00
							5 13.15	-32 19.30	»	»	»	»	13 00.15	-10 22.30
3	»	»	»	»	49 02.45	-89 18.15	38 02.30	-54 18.30	27 01.30	-40 08.15	»	»	»	»
									11 14.15	-29 20.15	»	»	»	»
4	»	»	»	»	27 01.15	-89 18.45	39 04.00	-64 19.30	22 02.00	-47 20.45	»	»	»	»
					-22 13.00	-71 09.15	-16 13.15	-45 11.15	11 14.30	-45 09.15	»	»	»	»
5	64 04.30	-25 19.15	20 03.00	-80 20.45	44 02.30	-49 20.30	22 17.00	-58 09.15	»	»	»	»	»	»
			-36 15.00	-64 10.00	-12 15.00	-36 10.30	11 02.45	-42 21.45	»	»	»	»	»	»
6	55 04.15	-54 21.00	23 03.45	-80 10.30	33 03.15	-42 10.30	37 15.15	-56 10.00	»	»	»	»	»	»
	0 14.00	-28 11.00	-39 15.00	-78 20.45	0 15.15	-42 21.00	17 01.45	-20 22.00	»	»	»	»	»	»
7	43 03.30	-59 21.15	12 03.15	-71 10.45	67 16.30	-32 09.30	48 17.15	-54 08.30	97 18.00	-11 09.30	»	»	42 18.30	-21 09.30
	-1 15.45	-31 10.30	-25 16.30	-70 20.45	38 03.45	6 22.45	28 00.15		58 03.15	28 00.00				
8	43 05.00	-53 22.00	16 05.00	-61 10.45	65 02.45	-37 08.45	37 16.45	-44 10.30	88 16.45	0 09.15	»	»	28 20.15	-30 08.30
	-7 14.30	-37 11.15	-14 16.45	-56 21.15	55 16.00	-21 22.45		-21 23.30						
9	60 04.00	-36 21.30	7 04.30	-81 12.30	32 17.00	-34 22.15	58 16.45	-44 10.15	67 19.00	-15 09.45	»	»	25 20.15	-34 03.45
	12 14.00	-18 10.45	-23 17.00	-72 23.30	27 05.30	-32 11.00	5 05.15							
10	62 04.15	-48 23.30	-9 04.45	-87 11.15	18 04.15	-37 11.15	43 19.00	-36 09.45	53 18.00	-1 09.30	»	»	13 21.15	-45 06.00
	12 15.30	-16 10.45	-37 17.15	-84 22.00	5 17.15	-33 23.00								
11	39 06.00	-44 11.45	-3 04.45	-72 11.00	29 18.30	-40 11.30		-34 11.30	51 21.00	-6 06.00	»	»	9 21.45	-48 05.15
	3 17.30	-40 21.45	-23 17.00	-58 20.45	10 04.45	0 22.30								
12	55 05.30	-32 13.15	-6 03.30	-98 15.45	27 04.30	-49 13.15	40 00.45	-16 14.45			-19 05.15	»	9 14.00	-58 06.00
	17 18.30	-27 22.30												
13	78 06.45	-40 14.00	-27 05.30	-113 14.00	16 00.15	-77 12.15	49 02.15	-6 10.00	67 00.30	2 06.30	»	»	27 14.00	-52 05.45
							36 23.00		52 22.45					
14	75 04.00	-28 12.45	-27 03.15	-98 13.45	4 01.00	-64 09.45	3 13.45	-28 08.00	39 23.45	-8 07.45	»	»	36 15.30	-46 06.45
								-20 18.15	37 14.45	14 18.30				-23 21.45
15	67 05.15	-73 15.45	1 02.30	-73 16.45	1 01.15	-61 10.30	16 00.30	-48 20.30	30 13.00	-22 06.30	»	»	35 15.00	-48 07.00
	32 22.45						-15 12.00	-45 07.45	-8 21.15	3 01.00			3 01.00	-18 21.00
16	49 07.45	-49 14.15	16 01.00	-75 15.45	-12 01.15	-78 17.45	9 01.00	-71 09.15	56 13.45	-39 08.45	»	»	47 14.30	-41 07.45
		-5 02.00					-9 15.00	-38 20.00	20 02.00	-23 18.30	»	»	11 01.30	-16 21.45
17	62 03.30	-37 13.45	-1 01.15	-69 11.15	-18 02.30	-83 18.15	22 13.45	-42 08.00	23 00.15	-51 07.15	»	»	46 15.45	-41 05.30
					-53 13.45	-77 08.00	14 03.00	-14 20.30	20 13.00	-30 21.15	»	»	8 01.00	-4 22.45
18	78 01.30	-25 11.00	5 03.15	-76 19.30	-10 02.45	-78 20.00	31 14.45	-42 08.15	»	»	»	»	53 15.45	-34 09.30
			-34 15.30	-58 09.45	-44 13.15	-76 09.15	26 02.00	-25 21.15	»	»	»	»	18 02.45	5 23.15
19	61 00.30	-20 18.30	21 04.30	-48 19.30	0 02.15	-72 09.00	54 15.15	-45 07.30	»	»	»	»	57 17.45	-20 08.30
	26 14.15	-18 08.15	1 15.00	-47 09.45	-36 14.45	-70 19.15	17 02.45	14 21.30	»	»	»	»	14 04.00	2 23.00
20	48 03.45	-37 21.00	22 04.15	-87 22.15	7 03.15	-87 10.15	61 15.15	-18 11.15	»	»	»	»	74 19.00	-19 08.30
	42 15.00	-10 07.45	-12 14.30	-48 10.15	-22 15.45	-78 20.30	54 02.15		»	»	»	»	24 02.45	
21	58 03.30	-64 20.45	9 05.00	-70 21.15	3 04.00	-84 09.15	36 16.30	-38 10.00	66 17.30	-62 07.45	»	»	67 18.15	-25 10.00
			4 17.15	-64 09.00	-10 16.00	-51 21.45		-16 23.00						
22	49 03.45	-77 19.45	73 04.00	-26 20.15	3 16.15	-80 09.45	37 16.15	-43 09.00	70 18.15	-25 09.15	»	»	42 17.30	-25 09.45
	-20 14.30	-53 10.30	39 14.15	-21 12.30	-1 02.30	-44 21.45	3 03.45	-16 22.30						
23	39 05.00	-60 20.45	62 04.00	-11 22.00	25 16.15	-51 10.00	69 16.30	-42 10.00	81 17.00	-16 06.30	»	»	35 17.30	-32 08.30
	-22 15.45	-48 13.45	25 16.30	-3 11.30	5 04.00	-32 23.00	3 02.45							
24	42 05.15	-50 12.00	62 06.30	-16 11.15	28 02.30	-55 10.15	61 18.00	-6 10.00	34 18.15	-25 11.45	»	»	34 18.00	-30 01.45
	-12 17.30	-43 22.15			26 17.15	-17 22.15							3 07.30	-21 11.15
25	43 05.00	-36 12.30	39 03.15	-34 12.15	9 18.00	-47 10.45	»	»	»	»	»	»	36 18.00	-20 02.45
	-6 17.45	-27 21.00			6 01.45	-23 23.15	»	»	»	»				
26	40 06.00	-36 14.30	59 02.45	0 10.30	23 18.30	-50 10.00	»	»	»	»	»	»	18 18.45	-22 08.15
					-5 04.45		»	»	»	»				
27	72 05.15	-18 22.30	83 00.30	0 13.45	0 17.00	-47 10.45	»	»	»	»	»	»	21 22.45	-20 08.15
					-5 05.15	-33 01.00	»	»	»	»				
28	95 08.15	-25 14.30	93 19.30	20 09.45	-9 21.00	-55 13.30	»	»	»	»	»	»	26 22.15	-24 07.30
			80 01.00				»	»	»	»	»	»	11 13.00	-3 17.15
29	76 03.15	-14 12.45	54 19.45	0 06.15		-59 12.15	»	»	»	»	»	»	23 22.15	-30 06.30
							»	»	»	»	»	»	18 14.30	8 18.00
30	88 03.00	-3 21.45			0 00.15	-55 08.30	»	»	»	»	»	»	»	»
							»	»	»	»	»	»	»	»
31	25 02.00	-43 17.30			12 02.30	-42 08.30								

PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime
	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore
1	53 14.45	-46 08.30	42 15.30	-49 09.15	49 16.00	-28 10.30	60 03.45	-10 21.30			»	»
		-15 22.30	-9 03.15	-31 23.15	27 03.45	-28 22.30	47 15.00	10 10.30			»	»
2	55 15.15	-48 07.15	39 16.45	-47 09.45	38 16.15	-33 23.45	52 03.45	-18 21.15	»	»	»	»
	12 01.15	-7 21.45	-4 02.30	-34 23.30	20 03.30	-18 10.45	41 16.45	9 11.15	»	»	»	»
3	46 16.30	-45 08.45	58 16.45	-36 10.30	35 16.00	-39 23.15	44 04.30	-18 22.30	»	»	»	»
	9 01.15		-3 03.30	-32 23.15	20 05.00	-12 10.00	33 14.45	8 10.45	»	»	»	»
4	42 17.30	-43 09.30	50 16.45	-39 11.30	29 14.00	-25 23.00	41 07.00	-17 23.30	»	»	»	»
		-23 23.30	20 02.30		21 07.00	0 11.00			»	»	»	»
5	45 17.45	-41 10.00	46 18.00	-31 01.30	27 06.45	-17 22.45	44 05.45	-10 23.00	77 07.00	26 17.15	»	»
	-16 04.15		18 06.15	-18 10.30	26 15.45	11 10.30					»	»
6	38 17.45	-45 10.45	46 17.15	-25 01.45	40 07.30	-18 23.00	43 09.00	-1 20.45	68 08.15	27 19.45	»	»
	-7 04.30	-43 00.45									»	»
7	24 18.30	-42 02.45	30 16.00	-35 01.45	37 11.00	-10 22.15	47 11.45	0 21.15	86 14.00	32 20.45	»	»
									66 02.45	33 05.15	»	»
8	40 18.30	-42 01.45	41 17.30	-25 01.15	44 12.15	-23 22.45	49 11.15	5 20.45	»	»	»	»
									»	»	»	»
9	39 15.15	-41 03.15	34 10.00	-40 05.15	47 12.45	-21 21.30	69 12.30	4 19.30	»	»	»	»
							31 01.15	8 04.45	»	»	»	»
10	18 14.00	-35 04.15	44 13.00	-30 02.15	41 13.45	-25 20.30	86 12.30	9 21.15	»	»	»	»
							47 00.30	13 07.15	»	»	»	»
11	30 17.00	-42 04.15	52 13.30	-18 03.45	44 13.00	-24 20.45	92 13.30	-1 06.15	»	»	»	»
				-8 21.45	7 03.15	-21 06.30	74 00.00	0 20.45	»	»	»	»
12	45 13.45	-46 06.15	62 13.45	-20 06.15	49 14.15	-24 20.30	82 13.00	-2 20.30	»	»	»	»
			12 02.00	-4 21.00	10 02.30	-19 07.45	66 00.15	20 07.15	»	»	»	»
13	57 13.30	-43 04.15	50 14.45	-18 05.15	46 15.00	-32 08.15	73 14.45	-2 20.45	»	»	»	»
			24 02.00	-4 21.00	22 02.00	-21 20.45	65 02.15	9 08.30	»	»	»	»
14	58 13.45	-38 06.00	41 15.00	-28 07.45	49 15.15	-32 07.30	90 04.00	0 21.30	»	»	»	»
			17 02.00	-8 20.45	47 03.00	-24 22.00	79 13.30	21 09.15	»	»	»	»
15	49 14.00	-41 03.15	44 16.00	-32 08.30	68 15.15	-28 21.00	99 04.15	4 20.30	»	»	»	»
	-34 21.45	4 02.00	-24 23.15	49 03.45	-23 08.00	73 14.15	43 08.45	»	»	»	»	»
16	33 15.00	-35 08.00	63 14.30	-30 08.45	58 15.00	-25 22.15	99 02.45	-8 22.15	»	»	»	»
	-8 03.30	-29 22.00	-1 03.45	-8 22.30	44 03.30	-22 09.30	85 14.45	49 11.45	»	»	»	»
17	24 15.00	-40 08.00	59 15.45	-13 21.45	58 15.30	-23 23.15	98 05.30	-1 20.30	»	»	»	»
	-2 02.00	-24 22.00	30 04.30	-7 09.45	47 05.00	7 09.30			»	»	»	»
18	25 16.30	-49 08.15	59 16.15	-11 10.15	54 06.00	-22 22.30	97 06.15	8 22.00	»	»	»	»
	-9 02.45		31 04.00	-10 22.45	48 16.45	14 12.15			»	»	»	»
19	27 16.45	-53 10.00	46 17.00	-19 10.30	54 06.00	-16 21.45	75 06.30	-6 23.30	»	»	»	»
	-14 04.15	-31 00.15	26 04.15	-16 23.45	43 15.45	18 12.00			»	»	»	»
20	»	»	51 17.45	-11 10.45	59 07.30	-12 21.30	73 08.30		»	»	»	»
	»	»	29 04.00	-8 23.30					»	»	»	»
21	»	»	79 16.30	-24 22.15	55 11.00	-2 23.45	84 13.00	10 21.30	»	»	»	»
	»	»	29 04.15	5 10.45				15 00.15	»	»	»	»
22	»	»	53 16.00	-41 01.45	66 12.45	8 20.45	80 11.15	9 20.45	»	»	»	»
	»	»	9 00.45	-36 23.45					»	»	»	»
23	21 18.15	-48 02.00	33 13.00		90 13.30	26 21.00	82 11.30	-2 18.30	»	»	»	»
	-18 06.30	-32 11.30					41 23.30		»	»	»	»
24	26 19.00	-45 03.00	46 10.15	-38 01.00	98 13.15	25 05.30	69 12.30	-11 18.45	»	»	»	»
				-28 22.45	57 02.00			20 05.45	»	»	»	»
25	38 17.15	-43 02.00	55 12.45		98 14.45	26 20.30	71 12.45	-13 19.15	»	»	»	»
						29 03.30	52 01.00	16 07.30	»	»	»	»
26	50 12.15	-24 03.45	85 14.00	-21 21.00	99 15.00	29 21.15	73 13.15	3 20.00	»	»	»	»
				-11 00.15	64 01.15	47 09.15	71 03.30	21 09.30	»	»	»	»
27	65 12.00	-22 03.15	62 13.30	-21 04.15	102 13.15	9 21.00	96 03.45	8 19.45	»	»	»	»
			29 00.15	-6 21.45	82 01.45	37 08.00	96 14.15	35 08.45	»	»	»	»
28	60 12.45	-23 05.45	60 15.15	-18 21.45	76 15.15	-1 21.45	96 02.45	0 20.30	»	»	»	»
			10 01.00		70 02.30	27 07.15	76 13.30	30 08.30	»	»	»	»
29	55 14.15	-32 06.45	57 15.00	-23 08.15	66 03.30	-8 22.30	87 03.00	21 21.15	»	»	»	»
			14 02.15	-22 21.30	66 15.00	19 09.30	77 16.15	40 08.15	»	»	»	»
30	49 13.45	-39 06.30	47 15.15	-22 22.15	60 03.30	-11 22.15	98 03.45	24 21.15	»	»	»	»
	-23 22.30		19 02.30		53 14.15	13 10.45			»	»	»	»
31	44 15.45	-45 08.15	49 15.15	-22 09.00			99 06.00	16 22.30			»	»
	-9 04.45	-27 22.00	25 03.45	-18 23.15							»	»

PESCARA PORTO TURISTICO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	»	13,8	11,0	»	»	32,3	»	36,8	51,2	70,9	»	»	
Media dei valori minimi	»	-58,5	-47,8	»	»	-28,2	»	-22,2	-6,8	7,7	»	»	
Ampiezza	»	72,3	58,8	»	»	60,6	»	59,0	58,0	63,2	»	»	
Media dei valori max. assoluti	»	25,3	19,0	»	»	41,2	»	51,1	57,9	75,7	»	»	
Media dei valori min. assoluti	»	-59,3	-55,2	»	»	-36,3	»	-26,7	-12,5	0,0	»	»	
Ampiezza	»	84,7	74,2	»	»	77,5	»	77,7	70,4	75,7	»	»	
Valore massimo assoluto	»	93	67	»	»	74	»	85	102	99	»	»	»
Valore minimo assoluto	»	-113	-87	»	»	-58	»	-49	-39	-18	»	»	»
Ampiezza	»	206	154	»	»	132	»	134	141	117	»	»	»

PESCARA PORTO TURISTICO													Giorno
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
34,9	-15,0	27,4	-8,7	»	4,5	-0,5	-9,8	7,2	26,1	66,2	»	1	
27,9	-22,2	8,2	-10,3	»	3,0	3,3	-9,7	3,6	19,4	»	»	2	
»	-37,3	-11,7	-8,5	»	3,0	1,2	3,5	1,4	17,5	»	»	3	
»	-37,7	-19,5	-14,2	»	14,4	-4,2	6,6	5,3	16,8	»	»	4	
17,1	-37,3	-13,1	-13,4	»	14,3	-10,8	6,2	10,2	16,7	49,4	»	5	
-2,9	-41,4	-12,1	-3,0	»	14,8	-10,5	12,5	13,9	19,3	49,5	»	6	
-11,3	-35,6	17,3	1,3	42,7	5,7	-11,8	7,1	15,8	21,1	58,8	»	7	
-8,0	-29,9	15,8	-5,9	38,2	-3,6	-7,8	5,4	14,2	22,9	»	»	8	
7,1	-39,1	-1,2	5,0	24,7	-9,6	2,7	3,6	6,1	30,0	»	»	9	
4,6	-50,5	-12,6	12,4	20,2	-13,8	-2,3	6,5	4,2	41,2	»	»	10	
-8,9	-41,0	-3,7	1,9	17,2	-15,1	-3,6	12,9	1,7	38,3	»	»	11	
4,6	-53,8	-7,6	13,3	16,5	-13,9	0,1	14,4	5,9	39,3	»	»	12	
18,6	-66,8	-22,6	13,8	32,6	-10,0	8,5	12,5	3,1	35,6	»	»	13	
21,0	-54,0	-29,2	-2,2	21,2	-4,5	4,2	6,5	5,1	45,6	»	»	14	
9,4	-38,4	-37,6	-25,7	9,2	-4,8	-4,9	0,8	14,1	53,9	»	»	15	
4,3	-41,3	-52,8	-30,1	3,8	0,7	-7,7	9,4	13,1	62,0	»	»	16	
17,0	-46,8	-57,0	-5,2	-12,8	1,1	-9,5	18,0	16,9	56,0	»	»	17	
19,8	-38,4	-51,5	-3,4	»	10,5	-13,7	15,4	19,3	46,5	»	»	18	
11,1	-18,8	-44,3	10,3	»	15,5	-16,5	9,5	23,2	44,5	»	»	19	
12,5	-25,7	-42,8	27,1	»	24,4	»	13,8	28,8	44,1	»	»	20	
0,9	-28,5	-38,4	-1,9	4,7	17,9	»	20,5	30,8	43,9	»	»	21	
-18,8	12,5	-31,5	-4,2	23,1	0,3	»	8,6	34,0	40,0	»	»	22	
-20,8	20,3	-10,8	14,7	26,8	-5,6	-19,4	3,0	45,6	38,2	»	»	23	
-14,8	23,5	-4,2	29,6	9,7	0,2	-11,1	4,6	63,7	32,6	»	»	24	
-6,6	9,7	-13,7	»	-5,7	6,4	3,3	10,4	63,9	32,5	»	»	25	
-1,1	31,6	-16,5	»	-4,6	-0,8	11,8	21,7	63,2	42,0	»	»	26	
20,4	44,2	-20,2	»	-1,5	-6,9	16,9	15,6	58,2	54,1	»	»	27	
30,0	51,3	-28,6	»	0,8	-7,1	12,9	10,9	41,8	48,0	»	»	28	
32,6	31,9	-32,2	»	2,5	-2,1	6,4	9,8	34,5	56,8	»	»	29	
43,4	»	-27,0	»	»	-5,6	-2,6	7,1	29,9	67,2	»	»	30	
-7,1	»	-14,5	»	-0,6	»	-6,9	8,6	»	72,0	»	»	31	
»	-19,8	-19,0	»	»	1,1	»	8,6	22,6	39,5	»	»	Medie	
Media annua: »													

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ALENTO a S. LEONARDOIe 11, 16
 ALLOGGIAMENTO IDRAULICOMr 6, 10, 15, 32
 ALTOPANTANOMr 7, 11, 19
 ATELETAMr 7, 11, 17, 40
 Alba AdriaticaIe 6, 10, 12, 24

B

BIFERNO a CASTROPIGNANOIe 11, 19
 BascianoIe 6, 10, 13

C

CACCIANINIF 44, 46, 50
 CAPECCEF 45, 49, 51
 CAPO CANALEMr 6
 CAVATASSIMe 6, 10, 12
 CORDESCOMr 6, 10, 12, 26

D

D'AGNESEF 44, 47, 50
 D'ALONZOF 45, 49, 51
 DE NICOLAF 44, 47, 50
 DEL CIOTTOF 45, 48, 51
 DI GIUSEPPEF 45, 49, 51

F

Fontanelle di AtriIe 6, 10, 13

G

GASPARIF 45, 48, 51

L

L'AQUILAMr 6, 10, 14, 29

M

MADONNINAMr 6, 10, 15, 34
 MARAONEMr 6, 10, 15, 33

MATRICARDIF 45, 48, 51
 MOLINAMr 6, 10, 14, 30
 MONTENEROMr 7, 11, 17, 39
 MONTESIF 44, 46, 50

O

OPIMr 7, 11, 16, 37
 ORTE a MUSELLAROIe 11, 16

P

PAGLIETAMr 11, 18
 PALMITESTAF 45, 48, 51
 PESCARA PORTO TURISTICOMa 53, 54, 56, 57
 PONTE DI VACRIMr 7
 PONTE FIUMARAMr 7, 11, 19
 PONTE RIO ARNOMr 6

R

RIPALIMOSANIMr 7
 RUSCITTIF 44, 46, 50

S

S. TERESAMr 7, 10, 15, 35
 S. VITOMr 7, 11, 16, 36
 SANITA'F 44, 47, 50
 SAVINIF 44, 46, 50
 SCANNOMr 6, 10, 14, 31
 SCANNOIr 10, 14
 SURRICCHIO
 (ex D'AURELIO 2)F 44, 47, 50

T

TERAMOMr 6, 10, 12, 25
 TRE PONTIMr 6, 10, 13, 28

V

VICENNEMr 7, 11, 18
 VILLETTA BARREAMr 7, 11, 17, 38
 VISCARDIMr 7, 11, 18, 41
 VISCARDI (Canale De Cecco)Mr 11, 18

V

Villa Carmine (Montesilvano)Ie 6, 10, 13, 27

Villa S. MariaMr 7, 11, 17

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ALENTO a S. LEONARDO11, 16
ATERNO6, 10, 13, 14, 28, 29, 30
ATERNO-SAGITTARIO6, 10, 15, 32
AVENTINO7, 11, 18

B

BIFERNO7, 11, 19
BIFERNO a CASTROPIGNANO11, 19

F

FELTRINO7, 11, 16, 36
FORO7

L

LAGO DI SCANNO10, 14

O

ORTE a MUSELLARO11, 16

P

PESCARA6, 7, 10, 15, 33, 35

R

RIO ARNO6

S

SAGITTARIO6
SALINELLO6, 10, 12
SANGRO7, 11, 16, 17, 18, 37, 38, 40
Saline6, 10, 13, 27
Sangro7, 11, 17

T

TASSO6, 10, 14, 31

TIRINO6, 10, 15, 34
TORDINO6, 10, 12, 25, 26

V

VERDE7, 11, 18, 41
Vibrata6, 10, 12, 24
Vomano6, 10, 13

Z

ZITTOLA7, 11, 17, 39

