

GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO
Direzione LL.PP., Servizio Idrico Integrato, Gestione Integrata dei Bacini
Idrografici, Difesa del Suolo e della Costa

REGIONE MOLISE
Assessorato per la Protezione Civile

SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PESCARA

Dirigente: Dott. Ing. MARIO RUSSO
Dirigente: Dott. Ing. LUCIANO DI BIASE

ANNALI IDROLOGICI

2001

PARTE SECONDA

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 — RIO ARNO a P.TE RIO ARNO	» 27
V — SALINE A VILLA CARMINE	» 28
VI — ATERNO a TRE PONTI	» 29
VII — ATERNO a L'AQUILA	» 30
VIII — ATERNO a MOLINA	» 31
IX — TASSO a SCANNO	» 32
X — SAGITTARIO a CAPO CANALE	» 33
XI — ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	» 34
XII — PESCARA a MARAONE	» 35
XIII — TIRINO a MADONNINA	» 36
XIV — PESCARA a S.TERESA	» 37
XV — FORO a PONTE di VACRI	» 38
XVI — FELTRINO a S.VITO	» 39
XVII — SANGRO ad OPI	» 40
XVIII — SANGRO a VILLETTA BARREA	» 41
XIX — ZITTOLA a MONTENERO	» 42
XX — SANGRO ad ATELETA	» 43
XXI — SANGRO a VILLA S.MARIA	» 44
XXII — AVENTINO a VICENNE	» 45
XXIII — VERDE a VISCARDI	» 46
XXIV — BIFERNO ad ALTOPANTANO	» 47

SEZIONE D — FREATIMETRIA

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

SEZIONE F — MAREOGRAFIA

Contenuto delle tabelle	» 59
Elenco e caratteristiche delle stazioni mareografiche	» 61
Tabella I — Maree giornaliere	» 62

Tabella II — Maree medie ed estreme	»	64
Tabella III — Valori medi giornalieri del livello marino	»	65
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua	»	67

Sezione A — AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. - Afflusso meteorico (*mc*) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.
2. - Altezza di afflusso meteorico (*mm*) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
3. - Contributo medio di afflusso meteorico (*l/s.kmq*) ad un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	VIBRATA ad Alba Adriatica		TORDINO a Teramo		TORDINO a Cordesco		RIO ARNO a P.te Rio Arno		SALINE a Villa Carmine		ATERNO a Tre Ponti		ATERNO a L'Aquila		ATERNO a Molina	
	kmq 117		kmq 147		kmq 370		kmq 58		kmq 599		kmq 114		kmq 531		kmq 1303	
	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	33,5	89,8	37,6	100,8	40,4	108,3	54,8	146,7	45,0	120,4	42,7	114,4	39,7	106,4	33,3	89,1
Febbraio	10,5	25,5	19,9	48,2	16,6	40,1	33,3	80,5	22,5	54,4	19,6	47,4	19,1	46,3	17,8	43,1
Marzo	10,1	27,1	14,7	39,4	13,6	36,3	31,0	83,0	13,4	35,8	46,5	124,5	41,6	111,3	29,0	77,7
Aprile	34,8	90,1	40,7	105,5	37,9	98,3	67,4	174,7	37,1	96,1	49,3	127,9	58,6	151,9	49,3	127,9
Maggio	18,3	49,0	29,5	79,0	28,8	77,1	45,6	122,1	22,6	60,6	46,7	125,2	33,6	90,1	29,1	78,0
Giugno	12,0	31,0	18,8	48,8	18,2	47,3	16,9	43,8	13,7	35,4	6,7	17,4	9,1	23,5	9,1	23,6
Luglio	5,2	13,9	14,0	37,6	10,5	28,2	20,3	54,5	6,5	17,3	11,7	31,3	11,0	29,5	8,4	22,6
Agosto	11,8	31,6	12,0	32,2	13,4	35,8	5,4	14,5	11,8	31,6	6,7	17,9	9,1	24,4	8,8	23,5
Settembre	11,8	30,5	16,1	41,8	15,9	41,2	24,9	64,5	15,3	39,6	38,1	98,8	27,8	72,0	19,4	50,3
Ottobre	4,1	11,0	5,6	15,1	4,8	12,9	4,7	12,5	3,3	8,8	11,9	31,9	9,5	25,5	6,2	16,5
Novembre	36,7	95,1	40,7	105,5	38,5	99,8	63,7	165,1	45,3	117,3	45,1	116,8	47,6	123,5	45,3	117,4
Dicembre	38,0	101,7	32,4	86,7	30,2	80,9	44,2	118,3	29,5	78,9	19,9	53,4	18,3	48,9	20,9	55,9
Anno	18,9	596,3	23,5	740,6	22,4	706,2	34,3	1080,2	22,1	696,2	28,8	906,9	27,1	853,3	23,0	725,6

MESE	TASSO a Scanno		SAGITTARIO a Capo Canale		ATERNO-SAG. ad Allogg. Idraulico		PESCARA a Maraone		TIRINO a Madonnina		PESCARA a S. Teresa		FORO a P.te di Vacri		FELTRINO a S. Vito	
	kmq 80		kmq 599		kmq 1961		kmq 2003		kmq 322		kmq 3125		kmq 88		kmq 50	
	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	39,6	106,1	32,7	87,6	33,0	88,5	33,1	88,7	26,3	70,4	34,3	91,8	47,9	128,3	44,5	119,1
Febbraio	19,6	47,5	20,9	50,6	19,0	45,9	19,1	46,1	12,9	31,2	21,1	51,1	28,1	67,9	13,7	33,2
Marzo	38,5	103,1	18,6	49,7	25,4	68,1	25,1	67,3	15,0	40,3	20,9	55,9	7,2	19,4	5,5	14,6
Aprile	43,4	112,4	41,4	107,2	46,6	120,9	46,5	120,6	34,8	90,3	43,0	111,5	36,5	94,5	23,0	59,6
Maggio	26,8	71,7	31,1	83,2	30,2	80,8	30,2	80,9	19,6	52,6	25,1	67,3	9,6	25,6	10,1	27,1
Giugno	23,9	61,9	22,5	58,2	13,2	34,2	13,1	33,9	13,2	34,2	13,5	35,0	9,8	25,4	8,1	21,0
Luglio	13,0	34,7	5,9	15,9	7,5	20,0	7,3	19,6	6,5	17,5	6,2	16,7	9,0	24,1	3,0	8,0
Agosto	16,4	44,0	6,5	17,4	8,1	21,7	8,1	21,6	7,1	18,9	7,7	20,5	4,4	11,7	3,6	9,7
Settembre	32,1	83,1	18,9	49,1	19,0	49,2	18,7	48,6	9,2	23,8	15,4	39,9	10,1	26,3	5,6	14,6
Ottobre	7,2	19,3	3,3	8,8	5,1	13,7	5,0	13,4	2,8	7,4	4,2	11,2	6,8	18,3	1,9	5,2
Novembre	65,5	169,8	52,9	137,1	47,6	123,5	47,6	123,4	39,2	101,5	47,1	122,1	57,9	150,0	39,9	103,4
Dicembre	53,1	142,2	51,6	138,3	30,4	81,3	30,3	81,1	21,8	58,4	32,1	85,9	46,6	124,8	34,4	92,2
Anno	31,6	995,8	25,5	803,1	23,7	747,8	23,6	745,2	17,3	546,5	22,5	708,9	22,7	716,3	16,1	507,7

MESE	SANGRO ad Opi		SANGRO a Villetta Barrea		ZITTOLA a Montenero		SANGRO ad Ateleta		SANGRO a Villa S. Maria		AVENTINO a Vicenne		VERDE a Viscardi		BIFERNO a P.te Fiumara	
	<i>kmq 131</i>		<i>kmq 207</i>		<i>kmq 32</i>		<i>kmq 545</i>		<i>kmq 762</i>		<i>kmq 201</i>		<i>kmq 42</i>		<i>kmq 27</i>	
	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>
Gennaio	30,1	80,6	32,5	87,0	37,5	100,4	33,2	88,9	32,8	87,9	30,1	80,5	23,7	63,6	56,1	150,2
Febbraio	20,9	50,6	20,2	48,8	16,2	39,1	17,0	41,2	18,6	45,1	18,4	44,5	13,0	31,4	13,8	33,3
Marzo	75,7	202,8	67,4	180,6	33,4	89,5	43,2	115,6	34,9	93,4	10,0	26,8	6,3	17,0	35,6	95,3
Aprile	59,0	153,0	53,3	138,1	32,6	84,6	38,5	99,9	36,6	94,8	33,3	86,4	26,1	67,7	43,6	113,1
Maggio	26,3	70,4	23,4	62,8	15,1	40,5	19,2	51,4	19,2	51,3	22,1	59,2	13,7	36,8	24,6	65,8
Giugno	12,0	31,2	13,6	35,3	7,3	19,0	12,0	31,0	11,3	29,3	11,0	28,6	11,5	29,9	7,8	20,2
Luglio	3,8	10,2	7,3	19,6	6,7	18,0	10,7	28,6	11,2	29,9	10,3	27,5	5,0	13,3	3,8	10,2
Agosto	20,1	53,8	21,1	56,5	18,6	49,7	21,9	58,6	20,7	55,5	14,0	37,6	27,3	73,0	14,1	37,7
Settembre	33,3	86,4	32,4	83,9	27,3	70,7	25,2	65,2	23,8	61,7	14,6	37,8	12,3	31,9	24,3	62,9
Ottobre	13,3	35,6	11,5	30,9	6,6	17,8	8,6	23,0	9,0	24,2	5,2	13,9	6,0	16,2	8,5	22,7
Novembre	80,6	208,8	76,4	198,1	56,9	147,6	63,0	163,3	59,0	153,0	48,6	126,0	40,5	105,0	63,5	164,6
Dicembre	30,2	81,0	33,5	89,7	32,9	88,2	32,0	85,7	38,1	102,1	40,1	107,5	26,9	72,1	23,9	64,1
Anno	33,8	1064,4	32,7	1031,3	24,3	765,1	27,0	852,4	26,3	828,2	21,4	676,3	17,7	557,9	26,6	840,1

MESE	BIFERNO a Ripalimosani		BIFERNO ad Altopantano	
	<i>kmq 593</i>		<i>kmq 1290</i>	
	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>
Gennaio	47,7	127,8	40,1	107,5
Febbraio	10,4	25,2	9,1	21,9
Marzo	23,9	64,0	15,2	40,7
Aprile	37,8	97,9	31,1	80,6
Maggio	24,5	65,7	17,4	46,7
Giugno	13,3	34,5	15,8	41,0
Luglio	7,1	19,1	4,4	11,7
Agosto	20,1	53,9	11,8	31,5
Settembre	21,3	55,3	20,3	52,6
Ottobre	7,1	19,0	6,8	18,1
Novembre	57,0	147,7	44,9	116,3
Dicembre	27,7	74,2	25,9	69,5
Anno	24,9	784,3	20,2	638,1

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	2,68	10.4.1999	0,38	giorni vari	1936
TORDINO									
TORDINO a TERAMO	Mr		221,7	147	3,30	05.09.1951	-1,04	vari agosto e set. 1985	1933
TORDINO a CORDESCO	Mr		76,0	370	2,81	10.4.1999	-0,83	23.7.2001	1975
VOMANO									
RIO ARNO a P.TE RIO ARNO	Mr		406,8	58	3,28	01.04.1959	0,05	24.07.1963	1923
VOMANO a FONTANELLE DI ATRI	Ie		42,0	706	2,07	10.10.1996	-2,39	1.4.2000	1988
SALINE									
SALINE A VILLA CARMINE	Ie		6,0	599	5,60	8.11.1999	0,07	25.10.2000	1996
ATERNO PESCARA									
ATERNO a TRE PONTI	Mr		755,0	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	2,07	21.02.1963	-0,04	04.05.1947	1924
TASSO a SCANNO	Mr		925,5	80	1,48	7.3.1942	0,00	25.12.2000	1928
LAGO di SCANNO a SCANNO (MADONNA del LAGO)	Ir		923,0	101	3,22	16.12.1937	-1,33	17 e 19.10.1946	1928
SAGITTARIO a CAPO CANALE	Mr		269,1	599	2,10	29.06.1940	0,20	05.07.1929	1926
ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	Mr		247,5	1961	1,91	02.04.1959	0,00	22.07 e 05.08.1927	1921
PESCARA a MARAONE	Mr		240,1	2003	2,16	08.09.1939	0,15	3 e 17.08.1925	1921
TIRINO a MADONNINA	Mr		317,0	322	1,30	10.04.1992	0,66	giorni vari	1934
PESCARA a S.TERESA	Mr		4,5	3125	5,52	10.04.1992	-2,25	10.10.1991	1935
FORO									
FORO a PONTE di VACRI	Mr		95,0	88	1,78	10.04.1992	-0,01	5.11.2001	1940

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.
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	2,48	2.10.1993	-0,24	6.8.2000	1926
SANGRO a VILLETTA BARREA	Mr		990,0	207	3,87	2.10.1993	0,33	giorni vari set.-ott. 1988	1969
ZITTOLA a MONTENERO	Mr		816,5	32	2,43	13.12.1933	-0,18	giorni vari 1931	1926
SANGRO ad ATELETA	Mr		720,0	545	3,88	03.12.1937	-0,54	17,18.04 1993	1922
SANGRO a VILLA S.MARIA	Mr		263,6	762	3,04	10.2.1999	-0,14	1.1.1997	1964
AVENTINO a VICENNE	Mr		270,8	201	2,96	10.04.1992	-0,89	7.01;1.03;26.11 1993	1964
VERDE a VISCARDI	Mr		315,0	42	1,45	11.05.1973	-0,04	17.11.1957	1937
VERDE a VISCARDI canale c.le DE CECCO	Mr		310,0	1	0,97	10.04.1992	0,00	giorni vari	1937
SANGRO a PAGLIETA	Mr		15,0	1478	2,73	7.02.1994	-0,25	giorni vari	1976
TRIGNO									
TRIGNO a TRIVENTO	Mr		245,0	544	4,99	5.3.2001	-0,01	10.9.2001	1922
BIFERNO									
BIFERNO a P.TE FIUMARA	Mr		480,0	27	2,67	02.12.1966	0,12	giorni vari	1930
BIFERNO ad ALTOPANTANO	Mr		6,0	1290	7,88	23.01.1940	0,58	giorni vari	1929
FORTORE									
TAPPINO a GAMBATESA	Mr		206,0	396	2,13	20.2.1996	0,13	12,13,14.7 17,18.8 2001	1990

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

Bacino: VIBRATA												Giorno	Bacino: TORDINO											
Stazione: VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (3,84 m s.m.)													Stazione: TORDINO a TERAMO (221,79 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
88	92	83	89	89	87	87	86	88	83	84	74	1	20	28	16	17	18	23	19	19	15	20	17	16
85	90	87	89	88	88	85	86	85	82	83	75	2	18	23	18	16	18	22	20	19	16	18	17	16
85	88	91	89	89	87	85	88	86	82	78	75	3	18	19	36	17	19	23	18	17	16	17	17	16
82	91	88	89	92	85	85	88	84	85	80	74	4	18	21	39	17	18	21	19	17	16	17	16	16
82	91	86	89	91	86	87	88	86	85	79	73	5	16	20	35	25	34	22	19	16	17	17	16	16
84	92	87	89	89	87	87	88	84	82	79	75	6	18	19	22	17	47	22	19	16	18	18	16	17
83	89	87	89	91	87	88	88	90	79	82	75	7	19	19	18	18	46	23	19	16	16	18	21	17
82	86	82	91	92	88	87	88	90	80	82	72	8	18	19	18	18	33	22	18	16	17	18	17	18
86	88	85	90	92	90	87	88	85	83	84	70	9	17	20	18	19	25	22	18	17	16	18	18	17
81	87	83	90	91	87	86	89	81	82	83	69	10	17	21	18	17	23	23	18	17	19	18	22	17
81	88	84	88	92	88	86	83	81	83	80	73	11	18	18	17	19	22	24	18	16	19	17	27	17
82	90	87	90	91	87	87	85	82	84	81	72	12	18	18	17	18	20	22	17	16	16	16	24	17
94	86	84	87	88	86	85	86	88	82	147	69	13	20	18	19	19	19	23	17	16	16	30	17	17
85	86	83	90	88	86	88	87	80	81	88	82	14	18	18	17	25	19	23	17	15	17	16	23	18
78	86	83	88	89	89	89	88	80	79	82	128	15	19	17	18	19	20	22	17	17	17	21	23	
77	84	83	87	90	90	88	87	83	82	76	90	16	19	18	18	27	18	22	17	17	16	17	18	19
76	84	83	92	87	89	86	86	82	81	80	76	17	18	18	18	62	23	22	17	16	17	16	17	18
77	85	83	88	87	84	88	88	75	83	74	75	18	18	19	18	35	24	21	16	18	18	17	16	18
78	84	84	88	87	89	85	89	81	83	78	77	19	18	18	17	34	24	22	17	17	16	17	22	15
76	81	84	87	86	87	87	87	79	84	75	79	20	19	16	18	32	24	20	17	17	17	16	19	16
75	83	82	88	84	89	86	88	87	86	77	74	21	18	17	18	20	25	20	20	17	16	18	17	18
75	84	84	86	87	89	85	84	89	83	75	79	22	17	18	18	19	25	21	17	19	16	18	16	18
77	85	86	86	88	89	86	89	88	86	72	79	23	17	18	18	19	24	20	17	19	16	16	18	19
78	85	86	87	87	87	86	88	79	82	74	79	24	19	19	17	19	24	20	17	19	16	19	17	20
83	78	92	88	89	89	86	91	88	86	74	72	25	19	19	18	18	28	20	17	17	17	17	19	15
81	80	84	88	91	86	87	88	83	83	75	73	26	20	20	16	18	28	20	18	17	17	17	17	19
76	80	82	87	90	88	84	88	79	81	76	82	27	19	17	18	18	27	19	17	17	18	16	17	20
76	80	83	91	92	87	87	88	81	83	77	80	28	18	17	17	18	26	19	18	17	17	16	18	15
77		83	88	92	86	87	89	80	81	76	79	29	20		18	18	22	19	20	17	17	16	16	19
113		82	89	91	87	86	89	79	82	74	85	30	43		17	18	23	20	19	16	17	16	16	21
110		110	92		87	87	86	89	84	84	90	31	36		23		23		19	16	16	16	41	
83	86	85	89	89	87	86	87	83	83	81	78	Medie	20	19	20	22	25	21	18	17	17	17	19	18
Media annua: 84 cm												Media annua: 19 cm												
Bacino: TORDINO												Giorno	Bacino: VOMANO											
Stazione: TORDINO a CORDESCO (76,00 m s.m.)													Stazione: RIO ARNO a P.TE RIO ARNO (406,85 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-26	-11	-40	-40	-45	-51	-60	-63	-63	-56	-59	-60	1	31	32	25	30	30	24	21	17	19	18	18	16
-35	-17	-40	-42	-43	-47	-59	-64	-67	-59	-56	-59	2	30	33	25	30	29	23	20	15	17	18	18	17
-39	-27	-19	-42	-44	-51	-60	-68	-65	-61	-60	-61	3	33	32	43	30	30	24	18	17	17	18	18	17
-43	-28	-18	-42	-38	-47	-61	-68	-61	-62	-61	-60	4	35	32	45	26	30	22	19	17	18	18	16	17
-43	-30	-22	-40	-24	-51	-59	-69	-66	-66	-61	-59	5	30	32	39	28	31	23	20	18	20	18	19	18
-43	-33	-39	-35	-29	-51	-60	-71	-63	-64	-60	-61	6	30	31	36	25	32	23	19	18	16	18	18	17
-44	-33	-43	-39	4	-54	-61	-71	-64	-65	-57	-59	7	32	30	29	26	35	22	20	18	17	18	18	19
-43	-34	-42	-34	-16	-54	-63	-72	-65	-66	-58	-55	8	32	30	29	46	35	23	18	18	18	17	18	18
-40	-34	-44	-35	-28	-56	-61	-73	-66	-65	-60	-56	9	32	29	28	38	33	20	19	18	17	18	17	18
-43	-2	-42	-39	-35	-54	-59	-68	-54	-65	-51	-59	10	32	31	29	31	32	23	20	18	18	18	20	18
-44	-25	-44	-37	-35	-54	-64	-70	-56	-66	-45	-58	11	30	33	28	30	31	22	18	18	17	18	19	17
-43	-30	-43	-37	-43	-55	-67	-68	-59	-64	-48	-58	12	29	31	28	32	31	22	19	18	16	18	19	18
-21	-33	-41	-31	-44	-52	-64	-69	-61	-66	-7	-57	13	31	30	28	35	29	21	18	16	16	18	23	18
-26	-33	-42	-3	-39	-51	-68	-67	-62	-65	-43	-53	14	30	29	28	35	29	23	17	16	18	18	19	18
-33	-37	-43	-25	-44	-50	-67	-66	-61	-60	-51	-25	15	30	29	28	33	29	22	19	17	16	18	19	19
-37	-38	-42	-24	-42	-53	-63	-66	-61	-60	-54	-43	16	28	28	27	36	27	22	19	16	17	17	19	18
-42	-37	-44	24	-45	-57	-70	-66	-61	-62	-69	-49	17	27	27	25	42	27	22	18	16	17	17	18	18
-41	-38	-43	-11	-43	-58	-65	-58	-58	-62	-57	-52	18	27	28	27	38	28	22	18	18	18	18	19	17
-41	-38	-43	-23	-47	-55	-67	-62	-62	-64	-53	-54	19	27	27	26	38	29	23	18	17	17	17	19	17
-40	-40	-43	-21	-48	-55	-65	-65	-60	-61	-52	-54	20	27	27	25	37	27	21	18	16	17	18	19	18
-40	-37	-45	-35	-44	-58	-70	-69	-61	-61	-58	-54	21	27	26	27	35	28	19	17	18	17	19	18	17
-41	-40	-47	-40	-44	-63	-66	-53	-61	-57	-59	-52	22	26	27	26	35	28	21	18	19	17	17	18	19
-43	-40	-49	-42	-46	-58	-77	-60	-56	-60	-57	-54	23	26	27	27	33	26	20	18	17	19	17	18	18
-43	-38	-47	-42	-46	-57	-73	-60	-57	-59	-58	-49	24	26	26	25	32	26	20	17	16	18	18	18	19
-45	-36	-47	-41	-41	-58	-74	-62	-57	-59	-57	-56	25	26	26	28	32	27	20	18	16	18	17	18	18
-44	-34	-47	-44	-41	-57	-63	-61	-56	-61	-56	-56	26	26	26	26	30	26	21	17	17	17	18	18	18
-44	-40	-44	-44	-44	-60	-73	-58	-61	-61	-61	-49	27	26	25	28	31	25	19	17	16	17	17	18	18
-48	-41	-46	-38	-46	-59	-70	-62	-60	-62	-53	-53	28	25	26	25	32	24	21	18	16	17	18	18	18
-43		-46	-44	-50	-61	-67	-64	-60	-58	-59	-54	29	26		25	30	25	20	18	16	17	17	17	18
0		-49	-44	-50	-57	-69	-64	-61	-60	-61	-50	30	31		25	30	25	19	18	18	18	17	17	21
18		-10	-51		-63	-61	-61	-60	-60	-61	-26	31	35		38		24		18	18	17	17	25	
-37	-32	-40	-33	-40	-55	-65	-65	-61	-62	-55	-53	Medie	29	29	29	33	29	22	18					

Bacino: VOMANO												Giorno	Bacino: SALINE											
Stazione: VOMANO a FONTANELLE DI ATRI (42,00 m s.m.)													Stazione: SALINE A VILLA CARMINE (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
-11	87	31	-50	-49	6	-71	-70	-76	-86	-92	11	1	103	120	70	64	59	50	44	47	34	36	33	38
80	75	63	40	69	-58	-70	-71	-83	25	-95	8	2	75	124	69	59	59	56	45	41	34	32	34	38
68	1	83	-5	43	-62	-10	-68	-81	-85	-96	8	3	67	104	84	59	58	53	48	41	32	35	35	38
57	-25	-40	56	-43	-63	-69	-70	-81	-23	-91	36	4	64	97	73	58	62	51	43	40	32	35	34	38
46	56	58	43	-37	41	-10	-74	28	-93	-96	34	5	59	104	70	58	59	51	44	42	<i>31</i>	34	35	39
-11	65	39	22	-48	13	-68	-77	-82	-90	-92	96	6	58	92	69	68	68	48	45	40	<i>31</i>	34	34	38
-21	83	-36	-48	46	1	-67	-75	-83	-90	-93	95	7	56	87	67	62	87	49	43	38	<i>31</i>	35	35	39
83	52	28	64	46	9	-72	-72	-83	-93	-95	8	8	57	82	67	64	82	49	44	38	<i>31</i>	36	35	40
75	54	60	43	29	0	-4	-76	-87	-18	-97	7	9	84	79	67	70	71	49	46	37	32	35	34	40
62	-20	-50	64	45	-61	-42	-76	-84	-88	-89	31	10	72	85	65	65	75	49	44	37	33	36	36	39
64	-25	-51	75	33	34	-68	-79	-5	5	-95	86	11	67	98	65	63	68	51	46	36	35	36	44	38
55	81	32	66	34	-60	-59	-82	-83	-90	-97	22	12	66	86	64	64	65	49	45	40	33	35	43	39
34	48	86	79	37	26	-5	-79	-83	-92	11	114	13	73	82	64	70	61	49	45	36	33	36	65	43
-17	92	31	76	44	7	-72	-80	-84	-95	12	122	14	107	79	65	83	56	52	43	35	33	36	56	44
80	54	41	-28	39	34	-75	-79	-84	-96	-2	23	15	84	77	63	95	54	53	43	37	33	36	46	50
85	30	-47	-3	43	-64	-69	-80	-86	-2	-95	8	16	76	74	61	88	53	51	42	44	<i>31</i>	34	47	57
80	-42	-47	87	48	-64	-72	-81	-86	-95	-94	147	17	71	73	62	89	54	46	41	36	32	35	42	49
78	-42	-52	82	-13	-21	-72	-78	-83	-94	-97	108	18	69	72	61	102	53	50	43	45	34	36	40	49
76	-19	-54	79	42	-66	-69	-81	-84	-94	-97	113	19	67	71	61	83	53	50	41	40	37	36	40	46
-27	85	39	69	-61	-10	-74	-79	-82	22	13	81	20	67	70	60	77	54	49	41	44	34	36	42	45
-28	-42	-48	21	42	-66	-75	-79	-84	-90	13	95	21	66	72	60	73	55	45	46	37	34	37	40	43
79	-41	47	-52	-29	36	-76	-69	38	-95	13	0	22	69	71	59	70	55	46	<i>40</i>	37	34	36	41	45
39	-29	-49	71	33	-69	-80	-67	-76	-94	14	-3	23	68	71	60	68	55	43	<i>40</i>	36	36	34	41	44
48	-43	-50	63	39	-68	-72	-73	-85	16	14	-2	24	65	70	59	65	55	42	42	34	36	34	42	46
27	-46	-52	-51	37	-67	-70	-75	-24	-93	11	-5	25	64	69	58	63	68	46	41	34	37	34	40	47
22	26	20	68	-58	32	-71	-78	-80	-94	10	-4	26	64	70	57	62	57	44	42	32	36	37	40	46
-32	3	45	37	-59	-50	-62	43	-14	-93	12	0	27	62	70	56	60	53	47	46	32	37	36	39	51
-32	-46	40	28	25	9	-73	27	-83	-95	12	0	28	62	69	58	70	52	42	42	29	36	36	40	53
37		45	-53	40	7	-77	35	-83	-96	13	2	29	63		58	65	53	44	41	28	34	36	39	49
57		46	-56	32	-60	-72	36	-86	-91	11	0	30	126		58	61	<i>51</i>	44	44	31	34	34	38	49
135		-41		45		-60		4		-92		0	31	188		66		<i>51</i>		45	32			61
42	17	7	30	16	-22	-61	-59	-68	-71	-45	40	Medie	75	83	64	70	60	48	43	37	34	35	40	45
Media annua: -14 cm												Media annua: 52 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO a TRE PONTI (755,00 m s.m.)													Stazione: ATERNO a L'AQUILA (640,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
45	64	42	60	55	46	33	28	22	28	23	28	1	53	66	52	51	52	46	43	44	42	45	48	46
42	65	46	63	53	44	34	26	22	26	23	27	2	50	57	71	48	50	46	43	43	42	45	46	46
46	60	136	63	52	43	33	26	22	26	23	26	3	55	56	122	47	53	46	43	44	43	46	46	47
43	49	92	51	61	43	33	26	22	25	25	26	4	51	55	88	46	60	46	43	42	43	46	47	47
52	49	71	50	87	42	32	25	30	24	25	26	5	62	53	71	47	72	46	43	43	43	46	47	48
45	48	68	60	69	42	32	25	24	23	25	26	6	56	52	67	53	65	46	<i>41</i>	43	43	46	50	48
44	48	61	55	73	41	32	25	22	24	29	26	7	52	51	62	49	68	47	44	43	42	48	47	50
44	47	59	80	77	40	32	25	22	23	25	26	8	54	50	58	79	67	46	42	<i>41</i>	42	48	48	47
63	47	64	67	67	40	32	24	22	23	24	26	9	72	63	61	64	61	46	44	42	43	47	49	48
54	51	57	60	62	39	31	23	23	24	27	25	10	60	58	57	59	57	46	44	43	43	48	62	48
49	48	55	58	59	39	31	23	25	24	34	25	11	56	52	55	58	55	45	43	43	42	47	48	47
46	45	54	59	57	40	31	23	23	23	29	26	12	53	50	53	57	54	45	44	<i>41</i>	42	46	45	46
44	45	53	58	56	39	30	24	23	23	40	26	13	51	50	52	55	53	46	44	43	43	46	52	47
42	44	56	62	54	41	30	23	25	23	34	25	14	48	49	54	73	51	47	42	43	43	47	46	49
42	43	53	61	54	40	30	23	28	23	29	25	15	49	48	52	65	52	46	43	43	43	47	45	48
42	42	52	59	53	40	29	23	24	23	27	25	16	47	47	51	65	51	45	44	45	43	46	45	49
41	42	52	143	52	38	29	23	25	24	27	25	17	46	47	51	171	50	45	43	44	43	47	45	48
42	42	52	82	50	38	29	25	24	23	27	25	18	46	47	52	90	49	47	43	45	44	46	46	48
41	43	49	70	50	38	29	25	23	23	35	33	19	46	46	50	76	49	45	43	45	43	46	53	47
41	42	49	65	49	38	30	25	23	23	30	38	20	45	46	48	68	49	46	44	42	43	48	46	47
40	<i>41</i>	50	65	50	37	33	24	23	37	28	32	21	45	45	48	65	50	44	43	42	42	54	45	47
39	<i>41</i>	49	59	52	37	30	24	23	25	27	26	22	44	45	47	62	50	44	43	43	44	47	45	48
39	<i>41</i>	49	58	49	36	29	26	24	24	27	30	23	44	46	47	59	49	44	44	43	53	47	46	48
38	<i>41</i>	48	58	49	36	28	25	28	23	27	30	24	44	45	46	58	50	45	43	43	44	48	45	49
38	42	48	55	53	36	28	37	23	26	29	25	25	43	51	47	56	54	44	44	42	45	47	45	47
40	43	47	54	58	35	28	23	27	24	26	27	26	47	53	45	54	56	44	45	<i>41</i>	43	44	45	49
39	<i>41</i>	51	54	51	35	28	23	25	23	26	28	27	45	47	52	53	52	44	44	42	43	48	46	50
40	42	49	54	50	35	28	23	23	23	33	29	28	46	49	47	56	48	45	44	43	43	47	46	47
42		50	54	48	36	29	23	23	23	31	27	29	47		46	52	48	43	43	43	44	48	46	49
73		51	55	47	35	30	23	23	23	29	32	30	93		49	52	48	43	44	43	45	48	46	49
78		67		46		29		22		23		31	75		57		47		44	43				59
46	46	57	63	56	39	30	24	24	24	28	28	Medie	52	51	57	63	54	45	43	43	43	47	47	48

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO a MOLINA (435,00 m s.m.)											Stazione: TASSO a SCANNO (925,57 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
49	60	43	44	45	35	20	22	23	34	30	32	1	34	20	15	18	17	16	13	13	13	8	7	10
47	53	50	40	44	33	19	20	24	30	31	31	2	34	18	16	17	17	15	15	13	13	8	7	11
49	48	129	37	45	34	20	17	22	28	31	33	3	35	18	35	17	18	15	14	11	13	6	8	10
48	48	91	38	54	32	20	20	23	29	31	33	4	34	17	29	17	19	16	14	13	12	7	7	10
64	47	66	38	59	29	19	19	26	29	30	32	5	33	17	26	17	18	15	14	12	14	7	8	9
47	45	60	46	61	28	19	18	26	29	31	33	6	28	17	22	16	19	16	13	12	12	7	7	8
48	45	56	41	54	29	20	18	24	32	34	34	7	22	16	21	17	19	15	14	12	13	7	8	9
44	44	53	80	61	27	19	17	26	31	33	33	8	20	16	20	18	19	15	12	12	13	7	7	9
71	45	53	55	51	24	19	18	26	31	32	32	9	25	17	21	18	18	15	13	13	7	9	9	9
55	54	50	47	49	23	18	19	27	31	33	32	10	23	17	20	17	19	14	15	12	12	8	9	9
50	49	48	46	45	25	18	18	27	31	38	32	11	22	21	20	17	17	15	14	13	12	8	11	9
49	46	47	50	44	22	18	19	27	32	34	33	12	22	19	19	17	17	16	14	13	12	7	11	9
47	45	47	51	43	22	18	19	25	30	50	33	13	21	18	20	21	17	15	14	11	12	6	20	9
45	45	50	53	42	30	18	18	26	30	35	33	14	21	17	20	20	17	15	13	13	12	7	11	9
44	45	45	55	44	25	18	18	28	30	33	33	15	21	17	19	19	18	15	13	13	12	7	10	9
44	42	43	57	41	24	18	22	29	30	32	34	16	20	16	18	21	17	14	14	13	10	7	10	10
43	43	44	115	39	21	17	19	33	32	33	33	17	20	16	18	31	16	15	13	12	10	8	9	10
43	42	44	84	40	23	17	18	30	31	32	33	18	20	16	19	24	17	15	14	14	11	8	9	9
42	42	44	72	41	25	18	24	29	31	38	32	19	20	16	19	22	17	15	13	14	9	7	15	9
41	42	43	65	40	24	17	22	30	29	34	32	20	20	16	19	23	16	15	14	13	9	6	13	10
41	42	43	60	41	21	19	22	29	32	32	32	21	20	16	18	21	17	14	13	14	7	10	11	10
41	<i>41</i>	42	55	42	24	18	21	29	30	33	32	22	<i>19</i>	16	19	21	17	14	14	14	7	7	10	10
40	42	41	53	40	21	17	22	32	31	34	33	23	<i>19</i>	16	17	19	17	14	12	13	13	7	10	10
40	42	41	51	42	22	18	22	31	30	32	33	24	<i>19</i>	<i>15</i>	18	19	16	12	13	14	8	8	11	9
40	44	41	49	46	22	17	22	30	31	32	32	25	<i>19</i>	<i>15</i>	18	19	17	13	12	14	9	7	10	9
39	47	40	48	53	20	18	24	30	31	31	34	26	20	<i>15</i>	17	20	16	14	14	14	8	7	9	9
42	42	43	47	44	20	17	22	30	29	33	33	27	21	<i>15</i>	16	19	16	15	13	13	8	7	10	9
43	43	42	52	41	20	23	22	30	29	36	32	28	21	<i>15</i>	16	19	15	15	13	13	8	7	13	10
42	39	47	39	22	20	24	29	30	33	33	33	29	26	17	18	16	15	13	12	6	7	12	9	9
75	40	46	38	20	20	23	29	30	31	31	33	30	24	19	17	16	15	13	12	7	7	11	10	10
71	43	36	23	24	31	33	31	33	31	33	33	31	20	19	16	16	16	12	13	6	6	6	6	12
48	45	50	54	45	25	19	20	28	30	33	33	Medie	23	17	20	19	17	15	13	13	11	7	10	9
Media annua: 35 cm												Media annua: 14 cm												

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: LAGO di SCANNO a SCANNO (923,01 m s.m.)											Stazione: SAGITTARIO a CAPO CANALE (269,16 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
130	92	90	83	88	77	54	13	-29	-57	-92	»	1	84	125	125	77	81	70	67	68	64	71	76	78
126	92	90	82	88	76	54	11	-29	-58	-92	»	2	117	126	122	113	114	69	69	66	65	77	113	78
121	90	100	82	87	77	53	10	-30	-59	-93	»	3	120	88	90	113	114	69	66	65	65	70	72	115
117	91	104	81	90	76	51	8	-32	-60	-95	»	4	118	89	90	112	112	102	66	65	70	71	74	115
117	90	107	81	89	75	50	7	-32	-62	-95	»	5	119	122	119	117	83	64	70	66	76	67	112	116
112	90	105	81	90	75	49	5	-33	-63	-95	»	6	117	122	120	115	90	69	69	61	69	70	115	119
106	91	103	82	89	74	48	3	-35	-64	-95	»	7	117	123	119	81	118	68	69	62	70	71	119	119
102	91	101	84	88	73	47	2	-37	-64	-95	»	8	119	122	121	81	120	67	67	65	76	79	116	81
104	91	99	84	87	72	46	0	-38	-67	-97	»	9	121	121	120	113	118	69	68	63	77	81	120	80
102	92	97	83	87	71	44	0	-38	-68	-98	»	10	121	121	85	115	116	65	67	75	71	78	79	118
99	91	93	83	86	70	43	2	-41	-69	-100	»	11	120	101	86	114	119	65	72	65	77	84	78	119
96	92	91	83	85	69	42	0	-42	-70	-100	»	12	118	125	119	115	86	62	68	60	70	77	115	120
92	92	90	84	84	68	40	1	-43	-72	-100	»	13	86	124	121	123	84	68	69	58	71	78	134	121
90	91	89	85	83	69	39	3	-45	-73	-100	»	14	85	122	119	125	115	72	70	60	67	78	118	120
89	90	88	89	83	68	38	4	-44	-75	-100	»	15	119	124	118	91	109	76	69	64	78	82	118	80
88	90	87	88	83	67	37	6	-45	-76	-100	»	16	120	123	119	90	112	75	67	58	75	78	115	80
87	89	87	92	81	67	35	4	-46	-77	-100	»	17	118	88	114	126	113	71	67	59	79	96	80	119
86	89	86	94	81	64	33	1	-46	-79	-100	»	18	120	88	112	123	113	76	67	64	81	100	79	119
86	88	88	94	80	64	31	-2	-46	-80	»	»	19	119	119	114	122	67	71	68	62	78	105	106	118
85	88	88	94	80	63	30	-12	-47	-82	»	»	20	85	108	117	121	64	76	66	67	84	72	102	117
85	88	88	93	80	62	29	-14	-48	-83	»	»	21	85	119	119	88	106	74	64	68	77	77	118	118
85	88	88	91	80	60	28	-15	-50	-84	»	»	22	118	120	118	88	106	73	65	75	78	115	112	119
84	88	87	90	80	59	26	-16	-51	-85	»	»	23	117	122	117	122	112	74	67	74	88	111	119	81
84	88	86	89	80	58	25	-17	-50	-86	»	»	24	117	120	82	122	107	68	66	73	82	110	82	121
83	88	85	88	80	58	23	-19	-50	-87	»	»	25	119	89	77	86	111	68	66	75	78	110	81	82
83	89	85	87	82	58	22	-19	-52	-88	»	»	26	122	119	112	117	84	66	68	72	96	109	120	81
84	89	84	87	81	57	21	-21	-53	-89	»	»	27	115	120	71	113	81	69	68	71	92	72	120	120
85	88	82	86	80	56	20	-22	-54	-90	»	»	28	85	127	108	115	78	65	68	70	95	72	119	119
87	82	90	79	56	19	-22	-55	-90	»	»	»	29	122	108	83	114	93	69	69	76	106	117	103	
93	83	89	79	56	18	-25	-56	-92	»	»	»	30	125	117	117	74	69	68	67	83	106	117	78	
94	83	78	16	-26	-92	»	»	»	»	»	»	31	126	84	69	67								

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO SAGITTARIO ad ALL. IDR. (247,54 m s.m.)													Stazione: PESCARA a MARAONE (240,16 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
80	97	89	67	67	64	60	38	12	19	17	23	1	91	98	92	78	77	74	74	79	80	84	84	81
92	93	91	79	83	64	61	26	13	18	35	22	2	94	105	96	86	86	74	73	76	81	84	83	81
94	77	138	62	83	63	61	24	16	19	18	38	3	96	89	163	76	88	73	72	76	81	84	81	81
94	74	106	78	85	82	59	23	12	25	17	40	4	104	89	120	78	94	81	73	77	82	88	83	82
103	87	100	78	72	60	61	21	16	19	26	42	5	109	92	107	76	80	72	74	76	83	84	83	82
90	88	95	84	79	60	59	21	16	20	30	33	6	90	99	103	80	89	71	72	76	83	85	82	83
76	82	93	65	91	65	60	22	16	21	35	42	7	88	91	101	78	95	73	73	77	83	87	87	83
90	87	93	98	96	62	58	21	16	21	36	24	8	98	98	100	101	99	72	73	76	84	83	86	83
99	87	92	89	90	59	57	15	18	21	35	23	9	112	98	102	94	92	71	71	78	84	84	87	82
98	81	74	85	89	57	59	13	17	19	17	40	10	108	102	85	84	92	70	73	77	84	86	84	82
80	84	73	83	87	57	60	12	18	20	24	39	11	93	96	84	80	90	71	73	78	85	84	89	84
77	91	87	84	71	54	61	13	19	24	23	41	12	90	96	89	83	80	68	74	77	85	87	85	83
76	88	87	89	70	60	62	15	17	21	45	40	13	88	91	95	95	79	70	73	79	84	84	95	82
74	87	89	91	82	67	63	14	17	20	39	39	14	89	99	99	90	85	74	73	78	82	86	85	82
90	88	86	80	84	67	61	16	17	19	34	23	15	97	98	95	88	87	75	74	79	85	85	84	80
90	85	86	78	81	63	60	15	19	20	26	25	16	100	98	96	87	80	74	73	78	85	85	83	81
88	69	70	123	80	62	60	14	21	32	21	41	17	98	84	82	126	85	73	73	78	87	89	84	82
88	68	70	117	80	66	59	12	21	30	20	41	18	98	84	82	122	84	72	74	78	86	88	82	83
85	67	84	99	62	71	63	15	21	33	37	39	19	89	82	89	103	74	76	74	79	85	91	91	81
70	70	83	94	64	67	61	15	22	17	29	40	20	85	83	87	97	75	75	74	79	86	83	85	80
70	70	82	80	82	64	64	16	23	20	41	41	21	84	83	86	86	81	73	76	80	87	84	83	82
87	69	83	76	80	63	62	23	20	34	38	41	22	97	88	88	84	77	74	75	82	85	85	83	94
84	69	84	88	82	65	62	22	27	32	41	25	23	83	88	85	92	76	74	75	82	88	89	82	81
76	68	65	89	83	62	45	17	23	30	22	41	24	86	82	78	93	83	73	75	83	87	87	84	83
76	68	65	73	87	58	33	19	22	30	21	24	25	83	84	78	80	82	72	75	82	86	88	84	81
75	67	79	85	79	60	37	18	18	32	40	23	26	93	96	88	89	84	72	77	83	84	86	84	81
73	86	63	84	73	66	36	16	18	17	43	40	27	85	87	82	89	79	76	75	82	85	84	86	88
70	91	80	72	70	67	34	16	18	18	44	44	28	84	85	83	80	77	74	74	82	85	83	88	91
88	79	70	82	65	33	15	17	16	42	31	29	29	97	79	78	77	70	76	82	84	83	83	82	82
103	80	83	68	66	34	14	21	18	41	21	30	30	104	83	88	77	74	77	82	87	84	82	79	90
103	68	68	64	64	36	36	35	42	42	42	42	31	108	81	75	75	77	80	80	84	84	84	84	90
85	80	84	84	79	64	54	18	18	23	31	34	Medie	94	92	93	89	83	73	74	79	84	85	85	83
Media annua: 54 cm												Media annua: 84 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: TIRINO a MADONNINA (317,00 m s.m.)													Stazione: PESCARA a S.TERESA (4,51 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
79	81	80	78	79	80	79	77	77	79	78	78	1	-106	-78	-113	-121	-117	-133	-149	-150	-146	-136	-129	-131
80	79	79	79	79	78	79	79	77	79	77	78	2	-118	-70	-113	-126	-115	-133	-148	-151	-145	-134	-139	-135
82	78	80	78	79	78	78	78	79	78	78	78	3	-110	-90	-94	-130	-120	-139	-147	-152	-148	-134	-126	-136
80	80	79	78	78	79	78	78	78	80	78	78	4	-107	-95	-63	-128	-113	-134	-147	-148	-151	-132	-139	-130
79	79	79	79	79	77	79	76	80	79	78	78	5	-112	-78	-89	-122	-117	-143	-146	-154	-148	-135	-144	-122
80	79	79	78	79	79	78	78	78	78	79	78	6	-115	-94	-100	-115	-85	-144	-145	-153	-139	-134	-128	-131
81	78	79	80	78	78	78	79	80	78	78	79	7	-118	-90	-99	-124	-90	-139	-147	-152	-145	-134	-131	-127
79	79	79	80	78	79	79	78	78	79	78	79	8	-115	-104	-105	-122	-94	-140	-150	-152	-145	-135	-130	-129
79	80	79	79	79	78	77	76	77	79	79	79	9	-73	-107	-110	-106	-107	-142	-153	-151	-137	-135	-125	-134
79	79	78	79	79	79	77	78	78	79	80	79	10	-111	-92	-114	-117	-109	-148	-152	-156	-137	-133	-121	-130
80	79	78	79	79	78	78	77	79	79	79	78	11	-117	-29	-121	-120	-115	-146	-149	-153	-146	-133	-118	-130
79	78	79	81	79	78	76	78	79	78	78	78	12	-119	-87	-118	-114	-115	-146	-146	-147	-138	-134	-127	-128
80	79	79	79	78	78	78	79	78	77	81	79	13	-111	-101	-111	-68	-121	-155	-147	-150	-142	-132	-93	-123
79	79	79	81	78	79	77	78	78	77	79	78	14	-98	-103	-110	-88	-121	-140	-150	-150	-137	-136	-127	-126
80	79	79	79	78	78	76	80	79	79	79	79	15	-112	-105	-120	-84	-125	-134	-151	-148	-136	-137	-133	-121
79	78	79	79	79	78	78	76	80	78	77	79	16	-119	-118	-117	-86	-130	-138	-151	-146	-140	-135	-133	-126
80	78	79	80	79	78	78	77	79	79	79	80	17	-121	-123	-120	-63	-126	-141	-153	-149	-138	-134	-131	-126
80	78	79	78	78	78	77	78	77	78	77	80	18	-119	-117	-129	-4	-130	-140	-152	-148	-137	-120	-139	-122
80	79	80	79	79	78	79	76	79	77	79	77	19	-116	-122	-115	-52	-133	-135	-158	-150	-137	-137	-121	-124
79	78	79	80	78	78	77	78	79	78	78	76	20	-117	-123	-118	-77	-127	-134	-142	-147	-128	-131	-119	-124
80	79	79	79	79	79	76	79	79	79	77	77	21	-121	-122	-116	-91	-122	-137	-148	-144	-130	-140	-124	-129
79	79	79	79	80	78	76	79	78	77	78	78	22	-122	-122	-117	-101	-120	-135	-147	-136	-136	-137	-132	-123
79	79	78	80	79	76	78	79	79	78	78	79	23	-121	-119	-121	-108	-125	-143	-149	-138	-132	-138	-131	-126
79	78	80	79	79	79	77	77	80	77	77	79	24	-126	-126	-123	-111	-118	-146	-150	-141	-131	-132	-129	-116
80	79	79	78	79	78	77	79	78	78	77	77	25	-126	-120	-126	-116	-125	-150	-143	-142	-134	-131	-135	-121
79	80	78	79	79	77	79	77	78	77	78	78	26	-128	-119	-123	-115	-116	-149	-151	-142	-130	-136	-133	-128
80	77	79	78	78	77	77	76	79	78	78	78	27	-122	-127	-125	-112	-129	-156	-152	-138	-124	-131	-132	-122
78	80	78	77	79	78	77	78	80	78	79	77	28	-124	-122	-139	-106	-131	-148	-151	-142	-132	-137	-132	-119
78	79	78	79	78	78	79	79	78	78	79	79	29	-123		-131	-115	-134	-146	-150	-144	-132	-143	-136	-121
80	79	78	78	78	78	79	79	78	77	79	79	30	-84											

Bacino: FORO												Giorno	Bacino: FELTRINO											
Stazione: FORO a PONTE di VACRI (95,00 m s.m.)													Stazione: FELTRINO a S.VITO (3,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
13	23	15	11	11	9	9	3	3	6	7	12	1	116	126	112	112	111	<i>108</i>	111	112	<i>109</i>	<i>109</i>	113	113
11	25	13	10	12	10	5	3	3	6	5	10	2	115	120	112	110	110	110	112	110	111	111	<i>110</i>	112
12	20	12	7	13	10	4	3	2	7	5	10	3	117	118	113	111	112	110	112	<i>108</i>	110	110	112	112
14	20	15	10	12	8	6	5	3	7	5	9	4	116	116	113	<i>105</i>	111	110	112	110	112	112	112	110
13	22	14	11	12	6	6	4	4	7	-1	13	5	115	113	111	110	108	109	111	109	111	112	111	111
13	21	14	9	12	9	7	4	3	6	7	11	6	116	114	111	111	112	112	110	112	111	111	113	113
14	19	13	8	14	9	6	4	5	6	3	12	7	116	114	111	112	117	114	114	112	112	111	112	115
12	19	13	11	14	9	5	5	0	9	5	13	8	115	114	111	111	113	112	112	109	111	110	112	112
13	17	11	13	14	5	5	4	2	9	10	13	9	114	114	112	111	113	112	112	109	110	112	112	113
<i>10</i>	19	11	10	12	10	7	4	4	7	8	12	10	114	113	<i>110</i>	111	110	113	111	110	112	113	115	113
14	25	11	10	12	10	5	2	0	7	11	11	11	116	114	<i>110</i>	110	110	115	112	109	110	111	112	112
12	19	8	12	12	8	5	4	3	6	9	12	12	116	112	111	109	110	114	112	111	111	113	<i>110</i>	113
13	18	12	12	12	6	3	13	3	6	44	16	13	138	114	112	112	111	114	113	110	111	110	154	117
18	15	12	26	11	8	4	3	0	6	13	14	14	121	115	112	134	<i>107</i>	113	111	111	111	110	113	114
15	18	10	14	13	8	5	3	2	6	10	16	15	118	112	111	117	109	113	112	<i>108</i>	114	110	112	125
13	14	10	17	11	9	5	3	3	7	7	16	16	119	112	112	114	109	113	111	109	111	110	112	115
13	15	13	16	12	9	5	3	7	7	7	14	17	112	113	111	117	110	110	112	110	113	113	111	115
13	16	12	15	11	9	4	5	5	7	8	14	18	112	<i>111</i>	<i>110</i>	111	110	113	111	111	111	113	111	113
13	17	10	12	12	9	4	4	3	6	10	11	19	112	113	111	111	111	114	110	109	111	112	113	113
14	14	12	15	10	7	4	4	6	6	11	13	20	114	112	<i>110</i>	111	110	112	111	109	113	112	113	<i>109</i>
15	13	12	13	16	7	5	4	3	6	8	13	21	116	113	111	110	110	112	111	111	112	114	112	114
14	13	12	11	13	6	2	6	4	4	11	13	22	113	113	111	110	111	112	113	112	111	110	111	113
13	15	11	13	12	7	5	6	8	6	12	14	23	112	113	112	110	110	113	<i>109</i>	114	112	112	113	112
13	15	10	12	12	6	5	4	6	6	11	18	24	112	113	111	111	111	112	112	114	113	111	121	117
11	15	10	12	13	5	6	5	5	5	12	13	25	112	117	<i>110</i>	111	111	111	112	111	112	113	112	110
12	14	11	14	10	7	7	4	5	8	9	13	26	111	113	111	110	110	112	111	113	112	113	112	110
12	<i>12</i>	10	12	10	6	5	4	3	5	13	13	27	111	112	111	110	110	112	112	112	112	111	112	113
12	14	9	15	8	7	4	4	2	5	13	15	28	<i>110</i>	113	<i>110</i>	111	109	112	113	111	112	110	114	113
13	10	12	8	6	6	6	4	5	6	11	14	29	112	111	112	109	113	113	109	111	111	112	111	111
21	9	13	8	6	6	6	5	4	6	9	15	30	120	113	111	109	114	113	111	111	112	111	119	119
28	15	9	8	9	4	5	5	6	6	6	15	31	125	123	110	110	111	113	111	113	113	111	117	117
14	17	12	13	12	8	5	4	4	6	10	13	Medie	116	114	112	112	110	112	112	111	111	111	114	114
Media annua: 9 cm												Media annua: 112 cm												

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO ad OPI (1093,00 m s.m.)													Stazione: SANGRO a VILLETTA BARREA (990,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
22	19	10	10	9	3	0	-5	3	1	-18	4	1	106	88	67	71	73	59	53	50	46	44	44	54
21	17	11	9	8	3	1	-4	3	-7	-20	3	2	100	85	68	70	73	59	55	50	46	45	44	52
22	15	58	8	9	3	0	-5	3	-6	-19	1	3	97	82	130	69	73	58	53	48	46	45	44	52
19	16	45	8	9	2	0	-7	3	-6	-18	2	4	93	81	115	67	72	57	53	48	45	44	44	51
21	15	31	9	8	2	0	-7	3	-7	-19	2	5	94	80	104	69	71	57	53	48	52	44	44	50
19	14	23	9	10	2	-2	-6	3	-7	-16	2	6	89	78	100	69	73	58	51	47	46	45	44	50
18	13	19	8	9	2	-1	-8	3	-7	-11	3	7	88	77	92	69	72	57	53	48	46	45	44	50
17	12	17	18	9	2	-1	-8	3	-11	-12	1	8	88	74	90	89	73	57	52	46	45	44	44	50
24	13	20	16	7	1	-1	-8	3	-5	11	0	9	100	75	94	84	68	55	53	47	46	45	53	49
20	16	17	12	7	0	-1	-9	3	-3	-1	1	10	93	81	91	80	68	58	55	49	45	45	48	47
20	21	16	20	7	2	-1	-9	3	-7	8	0	11	91	85	88	83	67	57	53	48	46	44	70	47
19	15	14	16	6	1	-2	-9	3	-8	13	1	12	89	79	84	83	68	56	54	47	44	43	66	47
19	14	15	21	6	0	-2	-9	3	-10	27	1	13	88	75	85	87	64	56	51	48	45	44	60	47
17	13	15	17	5	2	-2	-9	3	-11	12	0	14	86	73	86	83	64	57	52	47	45	44	74	47
17	12	14	16	6	0	-3	-9	10	-12	8	1	15	83	72	83	80	64	55	51	47	52	44	61	47
16	11	13	19	6	1	-3	-9	3	-13	5	1	16	82	69	80	86	63	56	52	46	47	44	56	48
16	11	13	44	5	0	-3	-8	3	-14	4	-2	17	80	69	80	117	63	55	51	47	47	44	53	48
15	11	12	22	5	1	-3	-3	3	-17	2	-2	18	79	67	80	96	62	57	50	49	48	44	52	47
15	10	12	18	6	1	-3	0	3	-18	19	-3	19	77	67	77	91	63	58	52	47	46	44	78	47
14	10	12	17	5	1	-1	0	3	-17	11	0	20	76	67	76	89	62	56	53	47	46	44	67	47
14	9	12	15	6	0	-1	0	3	-4	8	0	21	76	65	76	87	64	55	50	47	45	50	60	47
14	10	11	14	5	0	-2	1	3	-4	5	2	22	74	66	77	84	62	54	50	48	46	45	57	47
14	9	11	13	4	0	-3	2	3	-7	7	0	23	72	65	77	81	60	55	50	47	46	46	56	47
<i>12</i>	11	10	13	5	0	-3	3	3	-7	4	1	24	72	67	73	81	62	55	50	47	46	46	54	47
<i>12</i>	14	11	12	6	0	-3	3	5	-11	4	-2	25	69	72	74	80	62	53	50	49	46	46	53	47
19	12	9	12	6	-1	-4	4	3	-11	3	2	26	76	69	72	78	61	54	50	47	46	45	52	47
16	10	10	10	4	1	-4	4	3	-14	4	0	27	78	66	73	77	60	57	50	45	45	45	52	47
20	11	9	11	4	0	-4	4	3	-16	10	0	28	87	68	69	79	59	55	49	44	45	45	57	47
47	9	10	4	0	-5	4	3	-16	5	1	29	29	113	69	77	59	54	51	45	45	45	57	47	
32	15	10	4	0	-2	4	3	-17	5	2	30	30	102	88	75	58	55	52	45	44	45	56	49	49
21	12		3		-5	4		-16		10	31	31	93		77		59	50	46		4			

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: ZITTOLA a MONTENERO (816,52 m s.m.)													Stazione: SANGRO ad ATELETA (720,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
65	63	43	33	31	22	18	17	16	17	17	21	1	73	40	39	4	0	16	-19	-14	-22	-23	-23	-19
60	57	50	32	31	22	19	17	17	17	17	21	2	70	31	46	3	5	-13	4	-17	-22	-23	-25	-20
57	52	72	31	30	22	18	17	16	17	17	20	3	56	26	81	29	4	-13	3	-17	-23	-25	-25	-21
55	51	71	31	30	21	18	16	16	17	17	20	4	49	22	76	29	9	-13	-10	-21	-22	14	-25	-21
54	50	63	30	30	21	18	17	16	17	17	20	5	48	43	70	28	15	-10	-10	-19	-22	-21	-25	-21
52	46	57	31	30	21	18	16	16	17	17	19	6	45	43	64	30	13	-13	-9	-23	-22	-8	-25	-20
49	44	52	30	29	21	18	16	16	17	18	19	7	44	41	61	-3	17	-16	-19	-22	-22	-20	-24	-20
49	43	49	37	29	21	18	16	16	16	18	19	8	45	42	50	11	20	-12	-19	-18	-25	-23	-25	-21
47	48	48	33	29	21	17	15	16	16	18	19	9	45	44	50	36	17	-15	-7	-22	-22	-21	-20	
45	46	45	32	27	21	17	16	16	16	19	19	10	45	22	48	33	18	-12	-10	-23	-24	-23	-22	-21
44	43	44	31	27	19	17	16	15	16	31	19	11	43	29	47	33	17	9	-9	-21	-23	-22	-11	-22
42	42	43	31	27	20	18	17	15	16	30	19	12	43	41	49	32	-5	-15	-2	-21	-23	-24	-14	-21
40	45	43	31	26	20	17	16	15	16	28	19	13	41	40	48	38	-6	11	1	-23	-23	-26	-9	-21
40	43	43	31	26	19	17	16	15	16	28	19	14	39	39	49	12	12	5	-21	-22	-23	-25	-14	-21
40	41	41	33	26	20	17	17	17	17	24	19	15	38	38	48	9	9	10	-19	-22	-13	-20	-17	-20
39	40	40	37	25	19	16	16	17	17	22	19	16	42	37	47	15	11	-15	-20	-21	-22	-23	-20	-21
38	39	39	52	25	19	16	17	17	17	21	18	17	42	11	47	54	10	-17	-22	-24	-23	-20	-21	-21
37	38	38	50	25	19	16	16	19	17	21	19	18	42	10	46	31	8	10	-21	-23	-21	-23	-21	-22
38	38	38	48	24	19	16	15	18	17	30	19	19	39	33	45	34	-8	10	-19	-23	-20	-25	-4	-24
38	38	38	45	24	19	17	16	17	17	26	19	20	39	30	44	17	-7	10	-24	-22	-23	-24	-15	-26
38	37	37	42	24	19	17	16	17	18	24	19	21	40	30	44	38	10	9	-22	-22	-24	-19	-18	-23
37	37	35	38	24	19	17	15	16	19	23	19	22	40	32	42	13	12	5	-23	-21	-16	-23	-17	-21
36	37	35	39	24	19	17	16	16	18	23	20	23	39	33	42	37	15	-15	-22	-21	-22	-24	-20	-20
35	36	35	37	25	19	17	16	16	18	22	21	24	39	5	4	36	17	-16	-22	-21	-25	-25	-21	-20
35	38	33	36	27	18	16	20	17	18	21	21	25	39	9	1	16	14	9	-22	-19	-21	-25	-21	-20
38	37	33	35	25	18	17	18	16	18	21	21	26	40	30	38	32	-6	9	-22	-22	-22	-24	-20	-20
37	36	34	34	24	18	17	17	16	18	21	21	27	8	33	38	34	-8	14	-19	-22	-22	-25	-14	-19
40	38	32	34	23	18	16	17	17	17	21	21	28	18	37	37	5	8	11	-22	-22	-22	-23	-17	-21
64		34	33	23	18	17	17	18	17	22	21	29	71		37	4	6	6	-21	-20	-23	-23	-20	-20
83		38	32	23	19	17	18	17	17	21	25	30	77		44	30	8	-15	-20	-21	-19	-24	-20	-16
71		34	23	23	17	17	17	17	17	41	31	31	57		5	16	16	-14	-23	-23	-25	-25	-21	-4
47	43	43	36	26	20	17	17	16	17	22	21	Medie	45	31	45	24	8	-2	-16	-21	-22	-21	-19	-20
Media annua: 26 cm												Media annua: 2 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO a VILLA S.MARIA (263,64 m s.m.)													Stazione: AVENTINO a VICENNE (270,86 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
37	37	7	5	0	1	0	3	0	0	4	-6	1	58	68	59	60	57	58	56	54	52	47	45	49
28	18	5	2	0	0	0	2	0	0	6	-7	2	57	65	59	59	57	58	57	54	52	47	44	49
15	15	46	2	0	1	0	2	1	0	11	-8	3	60	63	68	58	57	58	56	53	52	47	44	49
10	13	44	2	12	5	0	2	2	0	9	-9	4	56	64	66	58	59	58	56	53	50	51	43	49
7	26	33	2	3	11	0	0	3	0	9	-8	5	56	66	66	58	58	58	56	52	51	51	44	48
5	21	26	2	2	12	0	0	0	1	24	-9	6	56	66	64	58	59	58	56	53	51	50	40	48
4	18	17	2	1	10	0	0	0	2	24	-6	7	59	65	63	57	58	55	56	53	50	50	40	48
3	16	6	2	1	9	-1	0	2	1	2	-6	8	59	65	62	57	57	58	56	53	50	50	49	48
3	15	2	2	1	2	0	0	1	1	-1	-6	9	57	65	63	57	57	58	55	52	51	50	45	49
2	14	1	1	0	1	0	0	0	1	25	-7	10	59	65	60	56	56	58	55	52	51	49	46	48
2	30	1	1	0	1	0	1	2	1	-1	-8	11	56	66	60	56	56	58	55	52	52	50	53	49
1	17	1	1	0	0	0	1	2	1	-2	-8	12	55	66	60	56	56	58	51	52	52	49	48	47
3	11	0	15	0	0	0	0	3	1	-5	-6	13	55	65	59	60	56	58	52	52	52	49	50	48
2	9	0	10	0	0	2	2	1	1	-10	-8	14	55	65	58	68	56	58	54	52	52	48	53	48
2	7	0	12	0	0	1	2	1	0	-1	-6	15	54	65	58	65	56	58	54	52	51	47	48	48
2	5	0	12	0	0	0	1	0	0	-6	-6	16	53	64	58	62	56	58	55	51	50	48	48	48
1	5	0	28	0	0	0	0	0	0	-8	-6	17	53	64	58	62	56	58	55	52	50	48	47	48
1	4	0	31	0	0	0	0	0	0	-1	-7	18	54	64	58	74	56	58	55	51	50	48	47	48
3	3	0	20	1	0	0	0	0	0	-4	-8	19	54	60	58	71	56	58	55	52	50	47	48	47
4	2	1	15	1	0	0	0	0	0	-10	-8	20	54	60	58	65	56	58	54	52	50	48	48	48
6	4	1	8	1	0	4	0	0	0	1	-8	21	55	60	58	63	57	57	54	52	49	48	47	48
12	3	1	5	1	0	5	2	3	0	-3	-8	22	56	60	58	61	57	57	54	53	50	48	49	47
10	3	2	5	1	0	7	4	4	0	10	-6	23	55	59	57	61	57	56	55	54	50	49	49	47
5	2	1	4	0	0	8	5	2	2	10	-3	24	54	59	57	62	57	56	54	52	49	48	48	50
4	1	1	3	0	0	7	6	1	2	20	-7	25	55	59	57	60	58	57	53	53	50	48	48	55
6	2	1	2	2	0	2	4	2	2	3	-7	26	55	59	57	59	60	57	46	52	50	47	49	57
6	1	1	2	0	0	1	2	0	4	0	-6	27	55	58	57	58	57	57	53	53	50	45	48	57
8	0	0	2	0	0	1	1	0	6	-2	-7	28	55	58	57	58	59	58	54	53	49	45	49	57
20		0	1	0	0	0	0	0	8	-6	-7	29	56		56	58	59	56	54	52	50	44	49	54
84		1	1	0	0	0	0	0	10	-7	3	30	77		56	58	58	56	54	52	50	45	49	55
60		1	0	0	0	0	0	0	10	14	31	31	76		57	58	58	56	53	51	44	44	49	62
11	11	6	7	1	2	1	1	1	2	3	-6	Medie	57	63	59	61	57	57	54	52	51	48	47	50
Media annua: 3 cm												Media annua: 54 cm												

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: VERDE a VISCARDI (315,00 m s.m.)													Stazione: VERDE a VISCARDI c.le DE CECCO (310,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
18	13	12	14	13	17	14	15	11	10	12	12	1	55	40	35	40	44	48	45	42	39	39	39	38
17	14	12	13	13	15	14	15	11	11	12	12	2	53	38	33	40	41	48	44	41	39	39	39	38
17	12	18	13	16	16	14	15	11	10	12	13	3	52	39	33	40	45	48	43	42	38	39	39	38
16	12	11	18	13	15	14	15	11	10	12	13	4	50	39	33	40	44	49	43	41	37	39	39	39
16	13	13	13	17	15	14	15	11	10	12	13	5	50	39	33	40	45	48	43	41	38	39	39	39
16	13	14	13	13	15	14	15	11	11	13	13	6	50	40	32	41	45	48	43	44	38	39	39	39
18	13	12	13	14	15	14	14	11	11	13	14	7	50	40	34	41	45	47	43	41	38	39	39	39
13	13	12	13	14	15	15	14	11	12	13	13	8	50	40	36	41	44	46	43	41	38	39	39	39
13	13	12	17	14	15	15	14	11	12	13	13	9	49	40	35	48	44	46	44	41	39	39	39	39
13	15	12	13	14	15	15	14	11	11	16	13	10	49	40	33	43	44	47	43	41	39	39	40	39
13	13	12	13	14	15	15	14	11	11	13	13	11	48	39	32	42	44	46	43	41	39	39	39	39
13	13	13	13	13	16	15	14	11	11	13	13	12	47	40	33	42	45	45	42	41	39	39	39	39
13	13	13	12	13	18	15	14	11	11	21	14	13	46	40	33	43	45	46	41	41	39	39	41	39
13	13	13	17	14	15	15	14	11	11	12	13	14	45	40	33	43	45	47	41	41	39	39	39	39
12	13	13	11	19	15	15	13	11	11	12	14	15	40	40	35	43	46	46	42	41	39	39	39	39
12	14	15	14	13	14	15	32	11	11	12	13	16	40	39	35	42	44	46	42	24	39	39	39	39
14	13	13	14	13	13	15	31	10	11	11	13	17	40	39	35	43	45	45	42	24	39	39	39	39
14	13	10	13	13	14	15	32	10	11	11	13	18	39	39	36	43	47	44	42	23	39	39	39	39
14	14	10	14	13	14	15	12	10	11	13	13	19	39	40	33	43	46	40	42	39	38	39	39	39
14	14	10	13	14	14	15	13	10	12	12	12	20	39	39	32	43	47	44	42	39	38	39	39	39
14	14	10	11	14	14	15	30	10	11	12	11	21	38	39	32	43	48	44	42	40	38	39	39	39
14	14	10	11	14	14	15	30	10	11	12	11	22	40	38	31	43	48	45	42	43	38	39	39	40
14	14	10	13	15	14	16	11	11	10	15	12	23	40	38	33	44	48	43	41	40	38	39	39	39
12	15	31	12	14	14	16	11	11	13	13	13	24	40	33	37	43	48	44	41	40	39	39	39	39
12	14	11	12	14	14	16	10	11	11	12	12	25	35	28	38	43	48	43	40	40	39	39	39	39
12	12	15	12	13	14	14	10	10	11	12	12	26	29	35	40	43	48	43	42	40	39	39	39	39
12	12	13	12	13	14	14	11	11	11	12	12	27	29	42	41	43	48	39	41	40	39	39	39	39
12	13	13	12	18	14	14	11	10	11	12	12	28	29	42	42	43	49	44	41	39	39	39	39	39
18	13	12	23	14	14	11	10	10	12	12	12	29	36	41	43	49	44	41	39	38	39	38	39	39
16	16	12	15	14	15	11	10	11	12	12	12	30	40	40	43	48	44	41	39	38	39	38	39	39
14	14	14	15	15	15	11	11	12	12	12	12	31	39	40	40	48	48	41	39	38	39	38	39	39
14	13	13	13	14	15	15	15	11	11	13	13	Medie	43	39	35	42	46	45	42	39	39	39	39	39
Media annua: 13 cm												Media annua: 40 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: TRIGNO											
Stazione: SANGRO a PAGLIETA (15,00 m s.m.)													Stazione: TRIGNO a TRIVENTO (245,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
129	137	130	10	128	94	1	36	-4	112	112	-5	1	66	73	63	37	35	19	10	5	2	3	5	15
129	132	128	126	132	6	85	3	-3	125	110	-9	2	57	66	60	33	31	23	15	4	0	5	2	13
127	71	9	128	127	19	88	32	94	125	3	-9	3	55	60	93	30	30	22	10	4	3	4	3	12
127	75	0	129	131	96	90	-1	69	126	-6	107	4	52	57	67	30	69	20	12	3	4	3	3	11
127	134	105	129	4	92	83	24	89	118	-9	75	5	57	60	58	29	47	19	15	2	1	3	5	10
1	131	129	130	3	95	93	12	93	7	-1	-6	6	50	56	53	32	58	19	9	3	4	5	5	10
-4	128	129	6	133	89	-1	16	100	0	-3	108	7	46	54	51	28	45	17	6	0	4	4	7	9
127	126	130	5	133	91	-3	13	-3	124	-2	-4	8	43	52	48	39	41	18	8	4	4	3	5	13
131	128	130	128	134	2	95	0	-2	130	-3	-9	9	53	50	53	36	39	17	7	3	2	3	8	11
125	8	6	128	131	-3	122	22	74	125	-1	-9	10	45	63	56	33	38	16	8	3	-1	3	17	10
127	6	0	129	128	94	125	-2	75	125	7	107	11	42	61	49	31	36	15	7	2	6	4	35	10
128	126	130	134	5	93	118	41	95	127	-3	-5	12	41	54	47	30	34	14	7	6	6	1	18	9
2	126	128	130	2	94	118	2	98	6	73	101	13	39	52	44	38	33	15	6	2	3	1	25	10
5	126	134	21	133	96	30	31	95	0	100	107	14	39	49	52	35	32	15	5	1	2	3	38	9
127	112	131	21	134	88	30	35	1	123	31	3	15	36	47	46	39	30	16	7	4	7	2	23	11
131	125	126	130	132	4	125	11	-1	127	1	5	16	35	45	43	54	29	15	2	2	10	0	18	15
137	2	11	130	131	-2	108	31	97	85	3	104	17	34	44	42	76	28	12	4	1	7	3	15	11
126	0	101	128	131	84	116	-3	91	119	-4	102	18	33	42	41	73	27	15	4	1	13	3	13	11
128	116	133	130	6	93	119	-5	97	119	-5	107	19	33	40	39	59	27	19	3	3	9	4	25	11
1	124	128	130	1	91	119	-5	97	3	0	103	20	34	41	37	50	27	15	1	5	7	4	21	11
-3	127	127	6	132	88	31	-3	86	-2	0	84	21	34	40	37	45	27	14	5	3	6	4	16	12
122	126	130	5	132	91	29	37	1	119	-4	-2	22	37	39	36	43	26	13	5	8	6	9	15	14
129	128	135	125	136	16	117	39	0	118	65	-6	23	34	39	35	44	26	13	4	4	5	6	13	31
126	2	8	136	132	13	118	37	91	120	13	95	24	32	38	34	41	26	12	5	6	3	5	11	37
127	-1	3	132	131	86	116	30	91	125	-3	50	25	31	39	33	39	32	10	4	4	4	6	9	28
125	125	128	130	9	85	121	30	90	123	74	108	26	34	40	33	36	29	10	7	7	4	5	10	23
6	129	127	127	1	84	119	-4	89	4	87	105	27	56	37	32	34	25	11	7	4	2	5	14	23
-2	125	127	6	134	92	30	35	94	-2	84	110	28	85	38	31	35	23	11	6	9	3	5	24	21
122	128	4	137	86	34	-6	1	108	-5	1	29	98	37	33	22	11	5	5	5	5	5	27	18	
137	131	130	138	4	120	-5	-4	112	58	2	30	30	124	33	32	22	16	10	4	4	5	18	58	58
156	12	133	121	20	112	105	31	112	105	31	105	31	90	37	21	21	7	2	2	5	5	5	71	71
96	96	96	93	99	65	84	16	60	89	26	52	Medie	50	49	46	40	33	15	7	4	5	4	15	18
Media annua: 72 cm												Media annua: 23 cm												

Bacino: BIFERNO												Giorno	Bacino: BIFERNO											
Stazione: BIFERNO a P.TE FIUMARA (480,00 m s.m.)													Stazione: BIFERNO ad ALTOPANTANO (6,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
83	87	90	87	80	76	71	71	69	66	64	64	1	76	93	75	69	71	69	70	93	89	86	67	64
78	84	86	86	80	76	73	70	70	65	64	64	2	75	91	74	69	71	89	72	79	92	85	67	64
78	82	107	87	78	77	72	70	67	66	63	63	3	76	88	74	69	70	89	70	73	87	78	67	64
77	85	93	87	78	75	73	71	68	65	64	64	4	76	89	119	69	70	87	70	73	88	68	67	63
79	85	87	87	79	75	72	71	67	65	64	61	5	76	89	78	69	70	85	70	72	90	71	66	64
79	82	87	79	81	76	72	70	66	66	65	60	6	75	87	75	68	72	85	72	73	86	68	67	64
79	85	87	78	78	76	72	70	66	66	64	62	7	75	87	74	69	70	87	70	73	85	70	61	64
80	83	87	89	78	76	73	73	67	65	63	63	8	75	87	73	69	72	87	70	86	84	70	67	63
82	82	89	81	77	76	71	71	69	64	80	63	9	74	86	75	69	72	85	70	86	85	70	67	63
81	84	89	80	78	76	73	70	67	64	64	61	10	75	87	75	68	71	86	70	86	85	70	68	64
79	84	90	81	77	76	72	71	67	65	65	61	11	75	87	74	67	72	82	71	87	88	71	70	64
77	83	89	81	78	74	72	73	66	65	65	61	12	78	85	75	68	71	66	70	86	94	69	68	63
79	83	89	87	79	75	72	71	67	66	75	62	13	78	88	76	69	69	71	71	85	96	70	73	67
85	84	89	90	77	75	71	71	69	68	64	61	14	89	89	75	72	70	86	79	108	93	69	68	64
80	84	87	99	77	75	71	71	67	65	62	65	15	80	90	74	99	71	84	73	87	99	70	68	67
79	83	87	88	78	75	71	69	68	65	62	65	16	79	89	74	73	70	87	71	86	96	69	67	68
80	83	87	105	77	75	70	69	67	65	64	64	17	75	86	75	72	70	84	71	86	96	70	68	66
79	84	88	84	77	74	70	69	66	66	64	63	18	87	86	74	131	71	84	83	85	96	70	67	65
79	84	86	81	78	74	71	70	65	65	65	63	19	86	86	75	74	71	91	82	86	96	66	67	65
90	84	87	83	79	74	72	69	65	66	66	62	20	86	86	75	72	69	84	85	86	95	68	67	66
93	85	87	78	78	74	71	68	65	69	64	61	21	88	89	74	71	71	84	86	89	95	68	66	66
87	86	86	80	79	74	74	70	65	64	64	64	22	87	87	74	71	71	91	86	85	95	68	64	65
83	86	86	79	78	74	69	69	67	63	63	66	23	88	87	74	112	72	85	86	88	95	67	64	64
82	86	86	79	77	74	71	68	66	64	64	69	24	85	77	83	93	71	85	86	85	93	68	65	63
81	88	86	82	77	73	69	68	65	65	64	66	25	86	74	76	93	71	85	87	88	96	69	64	64
92	90	85	80	76	72	71	69	66	65	64	62	26	87	75	75	71	71	87	86	88	96	70	65	63
84	87	86	80	75	72	71	66	65	64	65	63	27	87	74	76	71	71	81	87	89	97	68	64	64
92	94	85	79	74	73	70	67	66	67	74	62	28	88	75	71	71	70	61	85	95	95	67	66	64
108		86	80	73	73	73	68	65	65	65	62	29	87		72	71	71	66	87	89	93	67	65	66
99		87	80	75	74	70	68	69	65	64	62	30	96		68	71	71	70	86	90	93	69	64	65
86		92		76		72	69		65		63	31	105		71		71		88	90		70		65
84	85	88	84	77	75	71	70	67	65	65	63	Medie	82	86	76	76	71	82	78	86	92	70	66	65
Media annua: 74 cm												Media annua: 77 cm												
Bacino: FORTORE												Giorno												
Stazione: TAPPINO a GAMBATESA (206,00 m s.m.)																								
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
39	46	41	28	31	23	18	15	17	21	21	28	1												
32	40	34	27	28	23	17	15	18	21	21	29	2												
30	37	37	27	27	26	16	14	18	20	21	28	3												
30	36	38	26	37	26	16	14	17	20	22	28	4												
30	33	34	26	30	25	21	15	18	21	21	28	5												
29	32	32	33	44	24	16	14	21	21	22	28	6												
28	31	31	28	36	24	16	14	19	20	24	28	7												
28	30	30	28	32	24	15	14	18	20	24	31	8												
28	30	30	28	30	23	14	14	18	20	24	28	9												
28	30	31	27	30	23	14	14	17	20	30	28	10												
28	30	30	27	28	23	14	14	18	20	37	28	11												
27	29	30	27	27	22	13	14	19	20	28	28	12												
27	28	30	32	28	22	13	15	18	20	32	29	13												
54	28	30	30	27	22	13	14	18	21	31	29	14												
44	28	29	34	27	26	16	14	18	21	28	30	15												
35	28	28	43	26	20	16	14	20	21	27	34	16												
30	27	28	104	26	21	16	13	20	21	26	31	17												
30	28	28	52	26	20	15	13	26	21	26	30	18												
30	28	28	40	26	25	15	15	23	21	28	29	19												
30	28	28	36	26	22	15	16	21	21	28	29	20												
30	28	28	33	26	20	15	15	22	21	27	30	21												
35	28	28	32	26	19	16	17	21	26	26	30	22												
33	28	27	32	26	18	15	18	22	21	26	32	23												
30	28	27	32	26	18	15	17	22	21	27	34	24												
29	28	28	30	28	18	15	16	21	23	29	32	25												
28	29	27	30	27	17	15	18	21	23	28	31	26												
28	28	27	29	26	16	15	18	22	21	29	31	27												
48	28	26	28	25	16	14	17	21	22	28	31	28												
70		28	28	25	17	16	17	21	21	28	31	29												
100		28	28	24	22	15	17	21	21	44	44	30												
57		28		24		15	17		21		48	31												
36	30	30	34	28	22	15	15	20	21	27	31	Medie												
Media annua: 25 cm																								

Sezione C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

1. Portata in una sezione e in un dato istante (*mc/s*): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
2. Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione (*l/s.kmq*): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (*l/s*) e l'area del bacino imbrifero sottesa dalla sezione.
3. Portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
4. Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione per quel giorno.
6. Durata di una determinata portata *Q* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a *Q*.
7. Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
8. Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
9. Deflusso di una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (*mc*): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
10. Altezza di deflusso di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (*mm*): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
11. Deflusso giornaliero in una determinata sezione e per un dato giorno (*mc*): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
12. Deflusso unitario relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo (*mc/kmq*): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
13. Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
14. Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute da una cartina del Compartimento, corredata di un elenco, ove sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

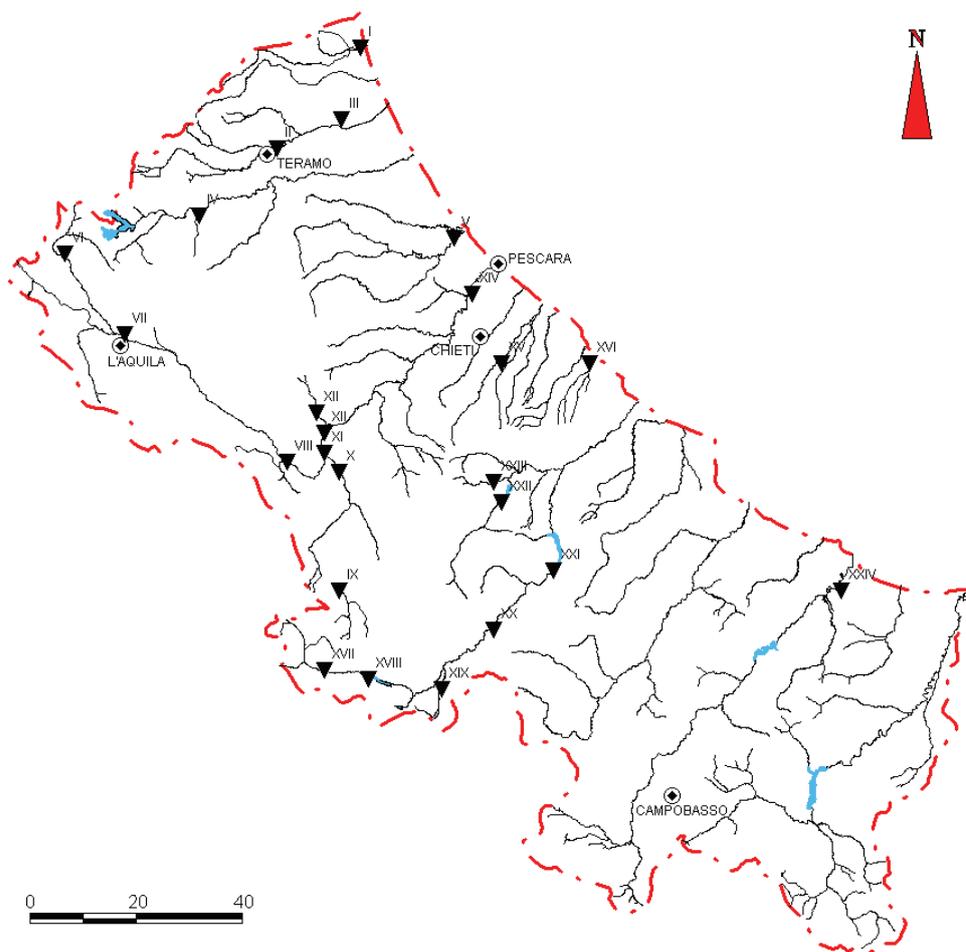
a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione;

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

c) gli elementi caratteristici mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in *mc/s*, massime, minime e medie giornaliere; i deflussi e gli afflussi in *mm*; i coefficienti di deflusso - rapporto tra i deflussi ed i corrispondenti afflussi);

d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura; per il tratto superiore della scala viene riportata l'equazione estrapolatrice adottata.



ELENCO DELLE STAZIONI

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

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. 0,86 (9,10.2.76); 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	0,70	2,16	0,27	0,39	0,35	0,38	0,31	0,32	0,39	0,26	0,27	0,21
2	0,29	0,38	0,28	0,35	0,36	0,35	0,28	0,31	0,35	0,26	0,27	0,19
3	0,29	0,34	0,40	0,35	1,14	0,34	0,28	0,32	0,36	0,26	0,25	0,19
4	0,27	0,35	0,35	0,36	0,42	0,29	0,28	0,34	0,34	0,26	0,23	0,19
5	0,28	0,36	0,31	0,93	0,39	0,31	0,31	0,32	0,35	0,26	0,22	0,21
6	0,28	0,35	0,28	0,38	0,38	0,32	0,31	0,32	0,34	0,26	0,25	0,22
7	0,28	0,34	0,27	0,36	0,40	0,34	0,34	0,32	0,42	0,26	0,26	0,22
8	0,31	0,34	0,27	2,16	0,40	0,34	0,32	0,34	0,42	0,26	0,25	0,20
9	0,31	0,35	0,28	0,39	0,39	0,35	0,31	0,34	0,35	0,27	0,27	0,18
10	0,26	0,38	0,28	0,35	0,39	0,35	0,31	0,35	0,26	0,26	1,37	0,18
11	0,26	0,35	0,28	0,36	0,38	0,36	0,31	0,31	0,25	0,28	0,41	0,19
12	0,27	0,34	0,27	0,38	0,38	0,34	0,32	0,29	0,31	0,27	0,26	0,20
13	1,33	0,29	0,28	0,35	0,34	0,34	0,31	0,29	0,39	0,26	3,03	0,19
14	0,34	0,31	0,27	0,35	0,35	0,36	0,32	0,31	0,28	0,25	0,89	0,51
15	0,26	0,31	0,27	0,32	0,36	0,36	0,35	0,32	0,28	0,23	0,26	2,96
16	0,24	0,28	0,27	0,32	0,38	0,36	0,35	0,32	0,28	0,25	0,23	1,16
17	0,25	0,28	0,29	0,38	0,36	0,36	0,32	0,32	0,31	0,25	0,22	0,26
18	0,24	0,29	0,27	0,34	0,36	0,32	0,32	0,34	0,23	0,26	0,22	0,25
19	0,24	0,28	0,27	0,34	0,35	0,35	0,32	0,34	0,29	0,26	0,24	0,22
20	0,24	0,27	0,28	0,34	0,31	0,34	0,32	0,34	0,27	0,26	0,23	0,23
21	0,23	0,28	0,28	0,32	0,35	0,32	0,29	0,34	0,38	0,28	0,22	0,22
22	0,23	0,27	0,29	0,31	0,36	0,35	0,29	0,31	0,40	0,27	0,21	0,22
23	0,23	0,29	0,29	0,32	0,36	0,34	0,29	0,34	0,39	0,27	0,21	0,21
24	0,23	0,28	0,29	0,34	0,35	0,32	0,31	0,34	0,27	0,27	0,19	0,22
25	0,26	0,26	0,34	0,34	0,35	0,32	0,31	0,35	0,72	0,49	0,19	0,19
26	0,26	0,26	0,29	0,35	0,38	0,32	0,31	0,39	0,54	0,27	0,21	0,20
27	0,22	0,25	0,27	0,35	0,35	0,32	0,32	0,39	0,24	0,26	0,22	1,25
28	0,22	0,26	0,26	0,40	0,36	0,32	0,32	0,36	0,24	0,24	0,23	0,42
29	0,26		0,28	0,35	0,38	0,32	0,32	0,40	0,24	0,25	0,22	0,26
30	2,00		0,28	0,35	0,39	0,34	0,32	0,34	0,25	0,26	0,21	0,28
31	2,81		1,76		0,38		0,32	0,34		0,27		0,89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	3,03	2,81	2,16	1,76	2,16	1,14	0,38	0,35	0,40	0,72	0,49	3,03	2,96
Q media (mc/s).....	0,36	0,45	0,37	0,34	0,43	0,39	0,34	0,31	0,33	0,34	0,27	0,39	0,40
Q minima (mc/s).....	0,18	0,22	0,25	0,26	0,31	0,31	0,29	0,28	0,29	0,23	0,23	0,19	0,18
Q media (l/s.kmq)...	3,11	3,84	3,19	2,87	3,68	3,36	2,88	2,67	2,85	2,89	2,30	3,35	3,46
Deflusso (mm).....	98,04	10,28	7,73	7,69	9,53	9,00	7,47	7,15	7,62	7,48	6,16	8,67	9,26
Afflusso (mm).....	596,30	89,80	25,50	27,10	90,10	49,00	31,00	13,90	31,60	30,50	11,00	95,10	101,70
Coef. di deflusso	0,16	0,11	0,30	0,28	0,11	0,18	0,24	0,51	0,24	0,25	0,56	0,09	0,09
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1955; 1960; 1968-1976; 1978; 1997-1998; 2000													
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).....	0,57	1,05	0,86	0,94	0,85	0,45	0,34	0,22	0,30	0,24	0,37	0,54	0,58
Q minima (mc/s).....	—	0,07	0,07	0,09	0,04	0,05	—	—	—	—	—	—	0,04
Q media (l/s.kmq)...	4,85	9,01	7,31	8,05	7,25	3,83	2,89	1,88	2,57	2,04	3,12	4,65	5,00
Deflusso (mm).....	142,39	21,59	16,92	21,55	18,79	10,27	7,48	4,23	6,16	4,46	7,48	10,77	12,68
Afflusso (mm).....	837,59	79,03	62,52	62,38	79,96	48,95	51,37	54,49	81,88	67,80	105,30	76,86	67,05
Coef. di deflusso	0,17	0,27	0,27	0,35	0,24	0,21	0,15	0,08	0,08	0,07	0,07	0,14	0,19

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,25	2,43
30	0,40	1,24
60	0,36	0,77
91	0,35	0,57
135	0,34	0,46
182	0,31	0,33
274	0,26	0,12
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							
0,00	0,00	0,80	0,28				
0,10	0,01	0,90	0,42				
0,20	0,02						
0,30	0,04						
0,40	0,07						
0,50	0,10						
0,60	0,15						
0,70	0,20						

Per $H > 0,9$ $Q=1,365(H + 0,446)^{3,2}$

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

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

II - TORDINO a TERAMO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 147 kmq (parte permeabile 5%); altitudine: max. 2435 m s.l.m., media 930 m s.l.m.; zero idrometrico 221.788 m s.l.m.; distanza dalla foce km 24 circa; inizio osservazioni aprile 1933; inizio misure aprile 1933. Altezza idrometrica max. m 3.30 (5.9.1951), minima m -1.04 (vari giorni agosto-settembre 1985). Portata max. mc/sec 340.00 (5.9.1951), minima mc/sec 0.01 (16.8.1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,43	0,62	0,34	0,36	0,36	0,62	0,38	0,38	0,32	0,38	0,34	0,32
2	0,38	0,49	0,34	0,34	0,36	0,46	0,38	0,36	0,32	0,36	0,36	0,32
3	0,36	0,40	1,05	0,34	0,40	0,46	0,38	0,34	0,32	0,34	0,34	0,30
4	0,34	0,40	1,16	0,34	0,86	0,46	0,38	0,32	0,32	0,34	0,32	0,32
5	0,34	0,40	0,80	0,40	1,05	0,46	0,38	0,32	0,34	0,34	0,32	0,32
6	0,34	0,38	0,38	0,36	1,10	0,46	0,38	0,30	0,36	0,36	0,34	0,32
7	0,34	0,38	0,36	0,36	1,04	0,46	0,38	0,32	0,32	0,34	0,38	0,34
8	0,36	0,38	0,36	0,38	0,77	0,46	0,36	0,30	0,32	0,34	0,36	0,34
9	0,34	0,38	0,36	0,36	0,59	0,46	0,36	0,32	0,32	0,34	0,34	0,34
10	0,34	0,40	0,34	0,36	0,49	0,49	0,38	0,34	0,36	0,34	0,43	0,32
11	0,34	0,36	0,34	0,36	0,43	0,49	0,36	0,34	0,38	0,34	0,56	0,32
12	0,34	0,36	0,34	0,38	0,40	0,46	0,34	0,34	0,34	0,32	0,49	0,32
13	0,36	0,36	0,36	0,38	0,38	0,52	0,34	0,32	0,32	0,32	0,56	0,32
14	0,36	0,36	0,34	0,49	0,38	0,49	0,34	0,32	0,32	0,32	0,46	0,34
15	0,36	0,36	0,34	0,40	0,40	0,46	0,34	0,32	0,34	0,32	0,40	0,43
16	0,36	0,36	0,34	0,62	0,38	0,46	0,32	0,32	0,34	0,34	0,38	0,36
17	0,36	0,36	0,36	4,77	0,46	0,46	0,34	0,32	0,36	0,32	0,34	0,36
18	0,36	0,36	0,34	1,20	0,49	0,49	0,34	0,36	0,34	0,34	0,34	0,34
19	0,36	0,36	0,34	0,93	0,52	0,46	0,34	0,36	0,34	0,32	0,38	0,32
20	0,36	0,36	0,34	0,65	0,52	0,43	0,34	0,34	0,34	0,32	0,36	0,34
21	0,36	0,36	0,36	0,38	0,56	0,43	0,36	0,50	0,32	0,36	0,34	0,36
22	0,34	0,36	0,36	0,38	0,52	0,43	0,34	0,40	0,32	0,38	0,34	0,36
23	0,34	0,36	0,36	0,36	0,52	0,40	0,32	0,38	0,32	0,34	0,34	0,38
24	0,36	0,36	0,34	0,36	0,65	0,40	0,32	0,36	0,32	0,34	0,34	0,38
25	0,38	0,36	0,34	0,36	0,89	0,40	0,45	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
26	0,38	0,38	0,34	0,36	0,65	0,40	0,36	0,34	0,34	0,34	0,34	0,36
27	0,36	0,34	0,34	0,36	0,59	0,40	0,34	0,34	0,34	0,32	0,32	0,40
28	0,38	0,34	0,34	0,38	0,56	0,40	0,34	0,34	0,34	0,32	0,34	0,34
29	0,38		0,34	0,36	0,46	0,40	0,38	0,32	0,34	0,32	0,32	0,38
30	1,67		0,34	0,36	0,46	0,40	0,38	0,32	0,34	0,32	0,32	0,49
31	2,20		0,40		0,46		0,40			0,34		0,93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	4,77	2,20	0,62	1,16	4,77	1,10	0,62	0,45	0,50	0,38	0,38	0,56	0,93
Q media (mc/s).....	0,41	0,46	0,38	0,41	0,58	0,57	0,45	0,36	0,34	0,33	0,34	0,37	0,37
Q minima (mc/s).....	0,30	0,34	0,34	0,34	0,34	0,36	0,40	0,32	0,30	0,32	0,32	0,32	0,30
Q media (l/s.kmq)...	2,82	3,13	2,60	2,81	3,96	3,88	3,09	2,45	2,33	2,28	2,30	2,53	2,51
Deflusso (mm).....	88,93	8,39	6,28	7,52	10,25	10,40	8,00	6,55	6,23	5,90	6,15	6,55	6,71
Afflusso(mm).....	740,60	100,80	48,20	39,40	105,50	79,00	48,80	37,60	32,20	41,80	15,10	105,50	86,70
Coef. di deflusso	0,12	0,08	0,13	0,19	0,10	0,13	0,16	0,17	0,19	0,14	0,41	0,06	0,08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930; 1932-1943; 1947-1963; 1966-1971; 1973-1976; 1980-1985; 1991-1998; 2000													
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).....	1,61	1,62	2,53	2,66	2,52	2,47	1,57	0,76	0,47	0,64	1,08	1,35	1,80
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)...	10,94	11,01	17,22	18,11	17,15	16,83	10,66	5,18	3,18	4,37	7,32	9,20	12,25
Deflusso (mm).....	325,96	28,43	38,22	44,10	43,65	42,63	26,12	13,11	8,20	10,92	19,25	22,11	29,22
Afflusso(mm).....	986,28	80,43	78,52	83,53	92,23	89,05	72,57	52,87	56,64	72,59	94,25	112,12	101,49
Coef. di deflusso	0,33	0,35	0,49	0,53	0,47	0,48	0,36	0,25	0,14	0,15	0,20	0,20	0,29

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,93	7,97
30	0,52	4,45
60	0,46	2,70
91	0,40	1,76
135	0,36	0,87
182	0,36	0,57
274	0,34	0,38
355	0,32	0,20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,10	0,00	0,70	7,70	1,50	52,00		
0,00	0,07	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 2.39 (9.10.191996), min. m -0.36 (vari giorni luglio e agosto 1998). Portata max. mc/sec 43,25 (24.8.1995), 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	5,33	10,55	2,25	2,38	1,63	2,31	0,71	0,51	0,58	0,84	0,77	0,81
2	3,00	7,72	2,25	2,00	1,63	1,38	0,71	0,48	0,55	0,74	0,84	0,77
3	2,38	5,45	5,67	1,88	4,36	1,00	0,68	0,41	0,58	0,71	0,77	0,77
4	2,13	4,47	7,40	2,00	3,14	1,13	0,71	0,41	0,55	0,68	0,74	0,74
5	2,00	3,50	5,78	5,14	6,55	0,97	0,74	0,38	0,58	0,61	0,71	0,77
6	2,00	3,25	2,50	3,00	12,55	0,94	0,68	0,38	0,61	0,61	0,81	0,77
7	1,88	3,00	2,25	2,50	13,46	0,90	0,68	0,38	0,58	0,61	0,87	0,81
8	2,58	3,00	2,25	3,50	8,05	0,84	0,64	0,35	0,55	0,58	0,81	0,87
9	2,63	3,00	2,13	3,13	4,15	0,84	0,64	0,35	0,58	0,58	0,77	0,84
10	2,13	8,82	2,13	2,50	3,13	0,87	0,68	0,41	1,23	0,61	2,42	0,81
11	2,00	5,78	2,13	2,50	2,63	0,90	0,61	0,41	0,84	0,58	1,88	0,81
12	1,88	3,50	2,00	3,49	2,25	0,87	0,55	0,45	0,74	0,55	1,38	0,81
13	5,66	3,38	2,25	3,50	2,13	1,60	0,55	0,45	0,68	0,55	6,95	0,84
14	5,13	3,25	2,13	8,95	2,00	1,64	0,51	0,45	0,64	0,55	1,75	1,13
15	3,00	2,88	2,00	6,10	2,00	1,00	0,51	0,48	0,64	0,64	1,13	3,50
16	2,63	2,75	2,00	5,45	1,88	0,87	0,48	0,48	0,68	0,71	0,94	2,00
17	2,38	2,75	2,25	22,73	1,88	0,74	0,45	0,48	0,75	0,71	0,81	1,25
18	2,25	2,75	2,00	10,53	1,88	0,90	0,48	0,58	0,81	0,68	1,00	1,00
19	2,13	2,63	1,88	6,42	1,63	0,87	0,48	0,55	0,71	0,71	1,00	0,94
20	2,25	2,63	1,88	5,45	1,50	0,81	0,51	0,48	0,68	0,68	0,94	0,90
21	2,38	2,75	1,88	2,75	2,30	0,81	0,48	1,33	0,64	0,74	0,84	0,94
22	2,13	2,50	1,75	2,50	2,00	0,77	0,45	0,90	0,64	0,77	0,81	0,94
23	2,00	2,38	1,50	2,13	1,63	0,77	0,37	0,74	0,77	0,71	0,87	0,97
24	2,00	2,50	1,63	2,00	1,50	0,77	0,35	0,71	0,77	0,74	0,84	1,00
25	2,00	2,63	1,63	2,00	2,82	0,77	0,76	0,64	0,77	0,74	0,81	0,90
26	1,88	3,00	1,63	2,00	2,13	0,74	0,66	0,61	0,81	0,71	0,81	0,87
27	1,75	2,50	1,75	1,92	1,63	0,74	0,41	0,71	0,71	0,71	0,81	1,64
28	1,75	2,38	1,63	3,27	1,50	0,74	0,38	0,61	0,71	0,68	0,87	1,00
29	2,46		1,63	2,00	1,00	0,74	0,45	0,58	0,71	0,71	0,81	0,97
30	33,18		1,38	1,88	0,97	0,74	0,51	0,58	0,74	0,74	0,77	1,00
31	47,93		6,54		0,94		0,55	0,64		0,74		3,72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	47,93	47,93	10,55	7,40	22,73	13,46	2,31	0,76	1,33	1,23	0,84	6,95	3,72
Q media (mc/s).....	2,02	4,99	3,77	2,52	4,19	3,12	0,97	0,56	0,55	0,69	0,67	1,18	1,13
Q minima (mc/s).....	0,35	1,75	2,38	1,38	1,88	0,94	0,74	0,35	0,35	0,55	0,55	0,71	0,74
Q media (l/s.kmq)...	5,45	13,49	10,20	6,80	11,31	8,44	2,61	1,51	1,48	1,87	1,82	3,20	3,06
Deflusso (mm).....	171,91	36,14	24,68	18,22	29,32	22,60	6,76	4,05	3,95	4,85	4,87	8,28	8,18
Afflusso(mm).....	706,20	108,30	40,10	36,30	98,30	77,10	47,30	28,20	35,80	41,20	12,90	99,80	80,90
Coef. di deflusso	0,24	0,33	0,62	0,50	0,30	0,29	0,14	0,14	0,11	0,12	0,38	0,08	0,10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1975; 1995-1998; 2000													
Q massima (mc/s)...	18,27	17,18	10,88	12,30	18,27	4,19	2,45	2,27	5,27	4,34	11,91	5,23	6,68
Q media (mc/s).....	1,38	2,24	1,96	1,81	1,91	1,14	0,82	0,69	0,78	0,88	1,23	1,54	1,53
Q minima (mc/s).....	0,32	0,65	0,80	0,80	0,56	0,46	0,43	0,35	0,39	0,56	0,32	0,39	0,49
Q media (l/s.kmq)...	3,72	6,07	5,29	4,88	5,17	3,08	2,23	1,87	2,12	2,38	3,34	4,16	4,14
Deflusso (mm).....	117,36	16,25	12,94	13,08	13,40	8,25	5,78	5,01	5,67	6,17	8,94	10,78	11,09
Afflusso(mm).....	836,99	52,18	50,39	76,64	75,13	74,62	30,95	42,94	84,57	83,61	90,04	93,30	82,62
Coef. di deflusso	0,14	0,31	0,26	0,17	0,18	0,11	0,19	0,12	0,07	0,07	0,10	0,12	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,05	4,23
30	4,15	2,35
60	2,63	1,87
91	2,25	1,62
135	1,88	1,23
182	0,94	1,01
274	0,71	0,75
355	0,41	0,45

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58 kmq (parte permeabile 52%); altitudine: max. 2914 m s.l.m., media 1950 m s.l.m.; zero idrometrico 406.847 (1) m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Vomano 50 m circa; inizio osservazioni settembre 1923; inizio misure aprile 1924. Altezza idrometrica max. m 3.28 (1) (2) (1.4.1959), minima m 0.05 (1) (2) (24.7.1963). Portata max. mc/sec 156.00 (2) (1.4.1979), minima mc/sec 0.04 (2) (124.7.1963).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,35	0,43	0,24	0,35	0,35	0,22	0,15	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10
2	0,33	0,39	0,26	0,33	0,35	0,22	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10
3	0,39	0,39	1,03	0,31	0,39	0,22	0,13	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
4	0,39	0,39	1,20	0,26	0,35	0,20	0,13	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
5	0,35	0,43	0,69	0,28	0,39	0,20	0,13	0,11	0,12	0,11	0,10	0,10
6	0,35	0,39	0,35	0,26	0,43	0,20	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10
7	0,43	0,35	0,33	0,26	0,48	0,20	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
8	0,48	0,33	0,33	1,88	0,52	0,20	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
9	0,43	0,33	0,31	0,64	0,48	0,17	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
10	0,39	0,39	0,31	0,39	0,43	0,17	0,12	0,11	0,11	0,11	0,13	0,10
11	0,35	0,48	0,31	0,35	0,39	0,17	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,10
12	0,33	0,39	0,31	0,48	0,39	0,17	0,12	0,11	0,10	0,10	0,11	0,10
13	0,35	0,35	0,31	0,56	0,35	0,20	0,12	0,11	0,10	0,10	0,15	0,10
14	0,33	0,31	0,31	0,56	0,33	0,20	0,12	0,11	0,10	0,10	0,12	0,11
15	0,31	0,31	0,31	0,56	0,33	0,17	0,12	0,11	0,10	0,10	0,12	0,11
16	0,28	0,31	0,28	0,56	0,31	0,17	0,12	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11
17	0,28	0,28	0,26	0,86	0,31	0,15	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,10
18	0,26	0,28	0,26	0,86	0,28	0,17	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,10
19	0,26	0,28	0,26	0,73	0,28	0,17	0,11	0,11	0,10	0,10	0,11	0,10
20	0,26	0,26	0,26	0,64	0,28	0,15	0,12	0,11	0,10	0,10	0,11	0,10
21	0,26	0,28	0,26	0,56	0,28	0,15	0,12	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10
22	0,26	0,28	0,26	0,52	0,28	0,15	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,11
23	0,24	0,26	0,26	0,52	0,28	0,15	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11
24	0,24	0,26	0,24	0,43	0,31	0,15	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,11
25	0,24	0,26	0,26	0,43	0,28	0,15	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,11
26	0,26	0,24	0,28	0,39	0,26	0,13	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11
27	0,26	0,24	0,26	0,39	0,24	0,13	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11
28	0,24	0,24	0,24	0,43	0,22	0,15	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
29	0,26		0,24	0,39	0,24	0,15	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11
30	0,39		0,22	0,39	0,24	0,13	0,13	0,11	0,11	0,10	0,10	0,15
31	0,56		0,39		0,22		0,12	0,11		0,10		0,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	1,88	0,56	0,48	1,20	1,88	0,52	0,22	0,15	0,11	0,12	0,11	0,15	0,20
Q media (mc/s).....	0,22	0,33	0,33	0,35	0,52	0,33	0,17	0,12	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11
Q minima (mc/s).....	0,10	0,24	0,24	0,22	0,26	0,22	0,13	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Q media (l/s.kmq)...	3,84	5,64	5,64	6,02	8,96	5,72	2,97	2,08	1,87	1,82	1,78	1,87	1,87
Deflusso (mm).....	121,01	15,10	13,64	16,12	23,21	15,32	7,71	5,56	5,01	4,71	4,77	4,86	5,00
Afflusso(mm).....	1080,20	146,70	80,50	83,00	174,70	122,10	43,80	54,50	14,50	64,50	12,50	165,10	118,30
Coef. di deflusso	0,11	0,10	0,17	0,19	0,13	0,13	0,18	0,10	0,35	0,07	0,38	0,03	0,04
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1946-1998; 2000													
Q massima (mc/s)...	90,70	18,04	70,30	35,20	90,70	39,00	81,58	10,30	7,90	26,20	48,10	37,00	18,50
Q media (mc/s).....	0,96	0,82	0,95	1,32	1,70	1,40	1,06	0,60	0,42	0,44	0,72	1,06	0,99
Q minima (mc/s).....	0,05	0,14	0,05	0,17	0,24	0,19	0,13	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,10
Q media (l/s.kmq)...	16,48	14,20	16,33	22,81	29,26	24,22	18,33	10,40	7,28	7,53	12,34	18,32	17,00
Deflusso (mm).....	515,25	38,04	39,88	59,44	74,81	64,00	47,51	27,48	19,23	19,24	32,60	47,50	45,52
Afflusso(mm).....	1284,23	101,74	98,42	110,02	123,06	105,91	82,49	57,52	61,31	97,46	138,71	167,87	139,73
Coef. di deflusso	0,40	0,37	0,41	0,54	0,61	0,60	0,58	0,48	0,31	0,20	0,24	0,28	0,33

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,56	3,82
30	0,43	2,25
60	0,35	1,43
91	0,31	1,07
135	0,24	0,76
182	0,15	0,55
274	0,11	0,28
355	0,10	0,12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	8,40	1,60	40,90	2,40	90,00
0,10	0,03	0,90	11,20	1,70	46,30	2,50	97,00
0,20	0,13	1,00	14,40	1,80	51,90	2,60	104,00
0,30	0,35	1,10	18,10	1,90	57,70	2,70	111,00
0,40	0,77	1,20	22,10	2,00	63,70	2,80	118,00
0,50	1,63	1,30	26,40	2,10	69,80	2,90	125,30
0,60	3,33	1,40	30,80	2,20	76,20	3,00	133,00
0,70	5,80	1,50	35,60	2,30	83,00		

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

V - SALINE A VILLA CARMINE (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 599,10 kmq (parte permeabile 30%); altitudine: max 2570 m.s.l.m.; media 617 m.s.l.m.; zero idrometrico 3,23 m.s.l.m.; distanza dalla foce 4,00 km circa; inizio osservazioni 1996; inizio misure 1996; altezza idrometrica max mt. 3,10 (04.02.1998), minima mt. 0,29 (vari sett. e ott. 1997); portata max mc/sec. 153,85 (04.02.1998), 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	10,99	12,80	3,77	3,29	2,68	1,76	1,25	1,25	0,76	0,76	0,76	0,96
2	4,74	13,31	3,77	2,60	2,51	2,09	1,34	1,08	0,72	0,68	0,80	0,96
3	3,53	9,19	4,74	2,51	2,51	2,01	1,42	1,00	0,76	0,76	0,76	0,92
4	3,16	8,20	4,25	2,43	2,92	1,92	1,17	0,96	0,68	0,76	0,76	0,92
5	2,68	8,60	3,77	2,68	2,60	1,84	1,17	1,00	0,68	0,72	0,80	0,92
6	2,51	7,11	3,65	3,53	5,56	1,76	1,25	0,96	0,64	0,80	0,76	0,92
7	2,43	6,03	3,53	2,80	7,39	1,67	1,25	0,92	0,60	0,80	0,80	0,96
8	2,51	5,57	3,53	3,53	5,70	1,67	1,25	0,88	0,60	0,80	0,80	1,00
9	5,10	5,10	3,41	3,89	4,13	1,59	1,42	0,88	0,64	0,76	0,76	0,96
10	4,13	6,31	3,29	3,29	4,49	1,76	1,42	0,88	0,76	0,76	0,96	0,96
11	3,65	7,74	3,29	3,16	3,65	1,76	1,42	0,84	0,80	0,80	1,25	0,92
12	3,41	6,03	3,16	3,53	3,29	1,67	1,34	0,96	0,72	0,76	1,08	0,96
13	5,04	5,26	3,16	4,37	2,92	1,76	1,25	0,84	0,72	0,80	2,85	1,25
14	9,94	4,86	3,16	7,93	2,34	2,01	1,17	0,80	0,68	0,80	2,79	1,34
15	5,72	4,62	2,92	8,00	2,18	2,01	1,17	0,84	0,68	0,80	1,50	1,92
16	4,49	4,37	2,92	6,65	2,09	1,76	1,17	0,88	0,64	0,76	1,50	2,34
17	4,01	4,25	2,80	8,00	2,09	1,50	1,00	0,88	0,68	0,76	1,17	1,76
18	3,65	4,13	2,80	8,94	2,09	1,84	1,17	1,42	0,72	0,84	1,00	1,67
19	3,53	4,01	2,80	5,57	2,09	1,84	1,08	0,96	0,80	0,84	1,08	1,50
20	3,41	3,89	2,68	4,62	2,18	1,67	1,08	1,08	0,76	0,80	1,08	1,42
21	3,41	4,13	2,68	4,25	2,26	1,42	1,42	0,92	0,72	0,84	1,00	1,34
22	3,65	3,89	2,60	3,89	2,26	1,42	1,00	0,88	0,72	0,80	1,08	1,34
23	3,65	3,77	2,60	3,65	2,18	1,34	1,08	0,80	0,80	0,76	1,00	1,34
24	3,41	3,77	2,51	3,29	2,26	1,25	1,17	0,76	0,84	0,76	1,08	1,50
25	3,29	3,77	2,51	3,04	3,79	1,34	1,08	0,72	0,84	0,80	1,00	1,67
26	3,04	3,89	2,43	2,80	2,43	1,34	1,25	0,68	0,84	0,84	0,96	1,50
27	3,04	3,89	2,43	2,68	2,09	1,42	1,34	0,72	0,84	0,84	0,96	1,76
28	2,92	3,77	2,43	3,53	1,92	1,25	1,17	0,60	0,80	0,84	0,96	2,18
29	3,04		2,43	3,16	1,92	1,25	1,17	0,56	0,76	0,80	0,96	1,76
30	11,34		2,43	2,80	1,76	1,42	1,25	0,60	0,76	0,76	0,92	1,67
31	40,55		3,16		1,76		1,25	0,64		0,72		2,68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	40,55	40,55	13,31	4,74	8,94	7,39	2,09	1,42	1,42	0,84	0,84	2,85	2,68
Q media (mc/s).....	2,41	5,48	5,79	3,08	4,15	2,90	1,64	1,22	0,88	0,73	0,78	1,11	1,40
Q minima (mc/s).....	1,00	2,43	3,77	2,43	2,43	1,76	1,25	1,00	0,56	0,60	0,68	0,76	0,92
Q media (l/s.kmq)....	4,02	9,15	9,67	5,15	6,92	4,85	2,74	2,04	1,46	1,22	1,31	1,85	2,33
Deflusso (mm).....	126,84	24,51	23,40	13,79	17,94	12,99	7,11	5,48	3,92	3,17	3,51	4,79	6,24
Afflusso(mm).....	696,20	120,40	54,40	35,80	96,10	60,60	35,40	17,30	31,60	39,60	8,80	117,30	78,90
Coef. di deflusso	0,18	0,20	0,43	0,39	0,19	0,21	0,20	0,32	0,12	0,08	0,40	0,04	0,08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997-1998; 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	63,80	18,58	63,80	13,62	24,49	14,68	5,57	1,76	2,65	3,48	26,03	19,24	17,87
Q media (mc/s).....	3,20	5,21	6,54	4,67	4,77	3,88	1,53	1,07	1,03	0,88	1,97	3,04	3,98
Q minima (mc/s).....	0,07	2,26	3,04	1,92	1,92	1,59	0,76	0,68	0,64	0,56	0,07	0,64	0,88
Q media (l/s.kmq)....	5,34	8,70	10,92	7,80	7,96	6,48	2,55	1,79	1,71	1,47	3,29	5,07	6,65
Deflusso (mm).....	168,48	23,29	26,73	20,89	20,63	17,34	6,62	4,78	4,59	3,82	8,82	13,15	17,81
Afflusso(mm).....	814,57	44,43	58,37	67,97	77,53	74,13	23,87	51,43	49,60	72,23	132,60	106,60	55,80
Coef. di deflusso	0,21	0,52	0,46	0,31	0,27	0,23	0,28	0,09	0,09	0,05	0,07	0,12	0,32

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,20	11,15
30	4,86	6,75
60	3,77	5,26
91	3,16	4,37
135	2,43	3,41
182	1,59	2,26
274	0,92	0,96
355	0,68	0,68

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

VI - ATERNO a TRE PONTI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 114 kmq (parte permeabile 34%); altitudine: max 1616 m.s.l.m.; media 1026 m.s.l.m.; zero idrometrico 760 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con Sagittario 77 km circa; inizio osservazioni settembre 1933; inizio misure giugno 1936; altezza idrometrica max mt. 3,20 (8.12.1976), minima mt. 0,19 (24.8.42); portata max mc/sec. 71.17 (8.12.76), minima mc/sec. 0,01 (17-18.7/23-24.10.66 e vari agosto 1967).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,8	5,0	0,7	1,7	1,4	0,9	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
2	0,7	5,2	2,3	4,8	1,3	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	0,8	4,7	12,2	4,8	1,4	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	0,8	1,0	7,8	1,2	4,0	0,7	0,3	0,1	—	0,1	0,1	0,1
5	1,1	1,0	5,7	2,8	6,8	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6	0,8	1,0	5,3	3,1	5,4	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
7	0,7	1,0	4,7	1,6	6,3	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
8	1,7	0,9	1,7	6,2	6,2	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9	4,0	1,0	4,7	5,2	5,2	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10	1,2	1,2	1,5	1,7	4,8	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
11	1,0	0,9	1,4	1,6	1,7	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1
12	0,8	0,8	1,4	1,7	1,5	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
13	0,8	0,8	1,5	1,6	1,5	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1
14	0,7	0,8	1,5	4,8	1,4	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1
15	0,7	0,7	1,3	4,8	1,4	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
16	0,6	0,7	1,2	3,4	1,3	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17	0,6	0,7	1,2	10,3	1,2	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
18	0,6	0,7	1,2	6,7	1,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
19	0,6	0,7	1,0	5,3	1,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2
20	0,6	0,7	1,0	5,0	1,0	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
21	0,5	0,6	1,1	5,0	1,1	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
22	0,5	0,6	1,0	1,7	1,2	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
23	0,5	0,6	1,0	1,6	1,0	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
24	0,5	0,6	1,0	1,6	1,2	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
25	0,5	0,7	1,0	1,4	4,7	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
26	0,5	0,7	0,9	1,4	1,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
27	0,5	0,8	1,0	1,4	1,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
28	0,5	0,7	1,0	1,4	1,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
29	0,9		1,0	1,4	1,0	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
30	4,9		1,3	1,4	0,9	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
31	6,3		5,2		0,9		0,2	0,1		0,1		0,6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	12,2	6,3	5,2	12,2	10,3	6,8	0,9	0,3	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6
Q media (mc/s).....	1,0	1,2	1,3	2,4	3,2	2,3	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Q minima (mc/s).....	0,1	0,5	0,6	0,7	1,2	0,9	0,4	0,2	0,1	—	0,1	0,1	0,1
Q media (l/s.kmq)...	8,6	10,2	11,0	21,2	28,3	20,4	4,8	1,9	0,8	0,8	0,8	1,6	1,4
Deflusso (mm).....	270,3	27,2	26,6	56,9	73,3	54,5	12,5	5,1	2,1	2,2	2,1	4,1	3,6
Afflusso(mm).....	906,9	114,4	47,4	124,5	127,9	125,2	17,4	31,3	17,9	98,8	31,9	116,8	53,4
Coef. di deflusso	0,3	0,2	0,6	0,5	0,6	0,4	0,7	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943; 1947-1976; 1998; 2000													
Q massima (mc/s)...	24,8	15,7	22,2	20,3	17,3	11,5	8,7	2,0	2,0	12,9	8,5	16,1	24,8
Q media (mc/s).....	1,0	1,4	2,1	2,0	1,7	1,2	0,6	0,2	0,1	0,2	0,3	0,9	1,5
Q minima (mc/s).....	—	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1
Q media (l/s.kmq)...	8,9	12,7	18,8	17,4	14,7	10,4	4,9	1,9	1,2	1,8	2,7	8,2	13,3
Deflusso (mm).....	278,9	34,0	46,0	46,7	37,1	27,0	12,7	5,2	3,2	4,6	7,3	21,4	33,7
Afflusso(mm).....	998,0	88,5	88,8	77,9	87,9	83,1	60,3	43,6	48,4	76,4	100,3	124,2	118,7
Coef. di deflusso	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,7	5,3
30	4,7	2,8
60	1,4	1,7
91	1,0	1,2
135	0,7	0,8
182	0,4	0,5
274	0,1	0,2
355	0,1	0,1

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							
0,0	0,0						
0,1	0,0						
0,2	0,0						
0,3	0,2						
0,4	0,6						
0,5	1,1						
0,6	1,7						

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

VII - ATERNO a L'AQUILA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 531 kmq (parte permeabile 46%); altitudine: max 2206 m.s.l.m.; media 1105 m.s.l.m.; zero idrometrico 640 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con Sagittario 52 km circa; inizio osservazioni maggio 1939; inizio misure giugno 1939; altezza idrometrica max mt. 2,86 (8.12.1976), minima mt. 0,05 (12.7.56); portata max mc/sec. 221.00 (24.12.59), minima mc/sec. 0,21 (11.5.1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,77	5,55	3,51	3,38	3,38	2,73	2,29	2,39	2,29	2,73	2,86	2,73
2	3,38	4,39	26,07	2,99	3,25	2,73	2,29	2,39	2,29	2,60	2,73	2,73
3	3,64	3,90	37,32	2,73	4,55	2,73	2,29	2,39	2,39	2,60	2,73	2,73
4	3,79	3,64	11,54	2,73	4,97	2,60	2,29	2,29	2,39	2,73	2,73	2,73
5	5,53	3,51	6,78	2,86	6,62	2,60	2,29	2,29	2,71	2,73	2,73	2,73
6	3,77	3,38	5,96	3,64	5,39	2,60	2,29	2,39	2,39	2,73	3,12	2,86
7	3,38	3,25	4,89	3,49	6,52	2,73	2,29	2,39	2,29	2,73	2,86	2,99
8	6,01	3,12	4,39	10,56	5,96	2,60	2,29	2,29	2,29	2,99	2,86	2,86
9	7,57	4,56	4,73	5,39	4,89	2,60	2,29	2,29	2,29	2,86	2,99	2,86
10	4,56	4,49	4,07	4,23	4,23	2,60	2,39	2,29	2,39	2,86	3,98	2,86
11	3,90	3,64	3,77	4,23	3,90	2,60	2,39	2,29	2,29	2,86	2,86	2,73
12	3,51	3,25	3,64	4,23	3,64	2,60	2,39	2,29	2,29	2,73	2,73	2,73
13	3,38	3,25	3,51	3,90	3,51	2,73	2,39	2,29	2,29	2,73	3,51	2,86
14	3,12	3,12	3,90	6,35	3,38	2,86	2,29	2,39	2,39	2,73	2,86	2,99
15	2,99	2,99	3,51	5,55	3,25	2,73	2,39	2,39	2,39	2,73	2,60	2,99
16	2,86	2,86	3,25	8,53	3,25	2,60	2,39	2,39	2,39	2,73	2,60	2,99
17	2,73	2,86	3,25	48,87	3,12	2,60	2,29	2,66	2,39	2,73	2,50	2,99
18	2,73	2,73	3,38	12,89	2,99	2,73	2,39	2,60	2,29	2,73	3,32	2,86
19	2,60	2,73	3,12	7,86	2,99	2,60	2,39	2,39	2,29	2,73	3,25	2,86
20	2,60	2,60	2,99	6,37	2,99	2,60	2,50	2,39	2,39	2,73	2,73	2,86
21	2,50	2,60	2,86	5,55	3,25	2,50	2,29	2,29	2,29	3,12	2,60	2,86
22	2,39	2,60	2,86	4,89	3,38	2,39	2,29	2,39	2,29	2,86	2,60	2,99
23	2,39	2,60	2,73	4,56	3,61	2,39	2,39	2,29	2,85	2,73	2,73	2,99
24	2,39	2,60	2,60	4,39	3,70	2,39	2,39	2,29	2,50	2,86	2,60	2,99
25	2,39	3,25	2,60	3,90	4,21	2,39	2,39	2,29	2,73	2,86	2,60	2,86
26	2,60	3,51	2,60	3,64	4,25	2,39	2,39	2,29	2,39	2,50	2,60	2,86
27	2,60	2,99	3,51	3,64	3,38	2,39	2,77	2,29	2,39	2,99	2,60	2,99
28	2,60	3,12	2,86	3,90	3,12	2,39	2,74	2,29	2,39	2,86	2,86	2,86
29	3,54		2,73	3,51	2,99	2,39	2,50	2,29	2,39	2,99	2,60	2,99
30	9,38		2,99	3,51	2,86	2,29	2,50	2,39	2,60	2,86	2,60	3,12
31	7,64		4,23		2,73		2,39	2,29		2,86		3,51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	48,87	9,38	5,55	37,32	48,87	6,62	2,86	2,77	2,66	2,85	3,12	3,98	3,51
Q media (mc/s).....	3,44	3,75	3,32	5,68	6,41	3,88	2,57	2,38	2,35	2,40	2,79	2,83	2,90
Q minima (mc/s).....	2,50	2,39	2,60	2,60	2,73	2,73	2,29	2,29	2,29	2,29	2,50	2,50	2,73
Q media (l/s.kmq)...	6,48	7,06	6,26	10,70	12,07	7,31	4,84	4,49	4,43	4,52	5,25	5,33	5,47
Deflusso (mm).....	204,26	18,91	15,15	28,66	31,28	19,57	12,55	12,03	11,87	11,72	14,07	13,82	14,64
Afflusso(mm).....	853,30	106,40	46,30	111,30	151,90	90,10	23,50	29,50	24,40	72,00	25,50	123,50	48,90
Coef. di deflusso	0,24	0,18	0,33	0,26	0,21	0,22	0,53	0,41	0,49	0,16	0,55	0,11	0,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1966; 1969-1976; 1997-1998; 2000													
	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).....	3,74	4,88	6,95	6,02	4,90	3,08	1,93	1,50	1,46	1,81	2,06	4,15	6,35
Q minima (mc/s).....	0,44	0,50	0,56	0,81	0,94	0,48	0,56	0,44	0,44	0,59	0,62	0,79	0,79
Q media (l/s.kmq)...	7,05	9,20	13,09	11,33	9,23	5,80	3,64	2,83	2,74	3,40	3,88	7,82	11,97
Deflusso (mm).....	221,74	24,64	31,95	30,35	23,93	14,97	9,44	7,57	7,35	8,82	10,40	20,28	32,05
Afflusso(mm).....	1016,50	91,18	90,92	82,41	95,24	68,79	53,62	45,12	43,89	81,14	95,82	142,37	125,99
Coef. di deflusso	0,22	0,27	0,35	0,37	0,25	0,22	0,18	0,17	0,17	0,11	0,11	0,14	0,25

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,64	16,40
30	4,72	7,56
60	3,64	4,84
91	3,38	3,80
135	2,99	2,85
182	2,73	2,15
274	2,39	1,32
355	2,29	0,74

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

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

VIII - ATERNO a MOLINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1303 kmq (parte permeabile 60%); altitudine: max. 2532 m s.l.m., media 1120 m s.l.m.; zero idrometrico 435.000 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Sagittario km 15.4 circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure luglio 1924. Altezza idrometrica max. m 2.70 (1) (21.2.1963), minima m -0.04 (1) (4.5.1947). Portata max. mc/sec 143.00 (16.12.1937), minima mc/sec 0.46 (9-11.8.1989).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,50	7,25	4,77	4,41	4,59	2,91	1,04	1,15	1,37	2,29	2,29	2,44
2	4,95	5,89	6,69	3,68	4,41	2,75	1,04	0,98	1,37	2,13	2,13	2,60
3	5,50	5,14	24,29	3,53	5,32	2,60	1,04	0,91	1,26	2,02	2,29	2,44
4	5,14	4,95	15,12	3,37	6,28	2,44	1,04	0,98	1,37	1,91	2,13	2,44
5	7,34	4,95	9,15	3,86	6,47	1,91	1,04	0,91	1,80	2,02	2,13	2,44
6	5,50	4,77	7,87	4,95	6,86	1,80	0,98	0,91	1,80	2,02	2,29	2,44
7	4,95	4,59	6,86	4,04	6,47	1,80	0,98	0,91	1,59	2,13	2,75	2,60
8	5,63	4,41	6,09	9,07	7,45	1,80	0,98	0,91	1,69	2,02	2,29	2,60
9	10,12	5,14	6,09	6,67	5,89	1,48	0,91	0,91	1,69	2,13	2,29	2,44
10	6,67	6,67	5,50	5,14	5,32	1,26	0,91	0,98	1,80	2,13	3,19	2,44
11	5,70	5,32	5,32	4,95	4,95	1,37	0,91	0,91	1,80	2,13	3,86	2,44
12	5,32	4,77	5,14	5,50	4,41	1,26	0,91	0,98	1,91	2,13	2,75	2,60
13	4,95	4,59	5,14	5,50	4,23	1,37	0,98	0,91	1,59	2,02	4,21	2,44
14	4,77	4,59	5,50	6,67	4,23	1,80	0,91	0,91	1,69	2,02	3,06	2,44
15	4,41	4,59	4,95	6,86	4,04	1,59	0,85	0,91	1,80	2,13	2,60	2,44
16	4,23	4,23	4,59	7,42	3,68	1,37	0,85	1,04	2,02	1,91	2,44	2,75
17	4,23	4,23	4,59	22,02	3,53	1,26	0,85	0,98	2,29	2,13	2,44	2,60
18	4,04	4,23	4,59	15,81	3,53	1,26	0,85	1,26	2,02	2,13	2,60	2,44
19	4,04	4,23	4,41	10,04	3,53	1,48	0,85	1,48	2,02	2,13	4,07	2,29
20	3,86	4,04	4,41	8,51	3,68	1,48	0,85	1,26	2,02	2,13	2,75	2,44
21	3,86	4,04	4,23	7,66	3,86	1,26	0,91	1,26	2,02	2,44	2,44	2,44
22	3,86	4,04	4,04	6,67	3,86	1,37	0,85	1,26	1,91	2,13	2,60	2,60
23	3,68	4,04	3,86	6,28	4,04	1,26	0,85	1,37	2,44	2,13	2,60	2,60
24	3,53	4,04	3,68	5,89	4,23	1,26	0,85	1,37	2,29	2,13	2,60	2,60
25	3,68	4,59	3,68	5,50	4,77	1,26	0,85	1,37	2,44	2,13	2,60	2,44
26	3,68	4,77	3,68	5,14	5,89	1,15	0,85	1,37	2,13	2,13	2,44	2,44
27	4,04	4,41	4,04	4,95	4,41	1,04	0,91	1,37	2,13	2,13	2,44	2,60
28	4,04	4,23	4,04	5,32	3,86	1,04	1,26	1,48	2,02	2,13	2,91	2,60
29	4,41		3,68	4,95	3,68	1,15	1,04	1,37	2,02	2,13	2,60	2,60
30	9,76		3,86	4,77	3,22	1,04	1,15	1,37	2,13	2,13	2,44	2,60
31	9,36		4,23		3,06		1,15	1,37		2,13		2,91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	24,29	10,12	7,25	24,29	22,02	7,45	2,91	1,26	1,48	2,44	2,44	4,21	2,91
Q media (mc/s).....	3,32	5,19	4,74	5,94	6,64	4,64	1,56	0,95	1,13	1,88	2,11	2,67	2,52
Q minima (mc/s).....	0,85	3,53	4,04	3,68	3,37	3,06	1,04	0,85	0,91	1,26	1,91	2,13	2,29
Q media (l/s.kmq)...	2,55	3,98	3,64	4,56	5,09	3,56	1,20	0,73	0,87	1,44	1,62	2,05	1,93
Deflusso (mm).....	80,36	10,66	8,80	12,21	13,20	9,53	3,10	1,95	2,33	3,74	4,34	5,32	5,18
Afflusso(mm).....	725,60	89,10	43,10	77,70	127,90	78,00	23,60	22,60	23,50	50,30	16,50	117,40	55,90
Coef. di deflusso	0,11	0,12	0,20	0,16	0,10	0,12	0,13	0,09	0,10	0,07	0,26	0,05	0,09
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943; 1947-1976; 1978; 1984-1986; 1988-1998; 2000													
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).....	4,93	6,46	7,61	7,99	6,86	5,01	3,12	2,07	1,97	2,39	3,14	5,30	7,15
Q minima (mc/s).....	0,08	1,26	1,40	1,17	0,90	0,60	0,45	0,39	0,39	0,32	0,26	0,39	0,08
Q media (l/s.kmq)...	3,78	4,96	5,84	6,13	5,26	3,85	2,40	1,59	1,51	1,83	2,41	4,07	5,48
Deflusso (mm).....	114,21	12,88	13,61	16,17	13,22	9,99	5,93	3,99	3,79	4,46	6,26	9,90	14,01
Afflusso(mm).....	909,10	74,00	78,97	70,53	84,10	76,74	56,81	37,89	38,69	68,41	95,37	121,45	106,15
Coef. di deflusso	0,13	0,17	0,17	0,23	0,16	0,13	0,10	0,11	0,10	0,07	0,07	0,08	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	9,07	18,30
30	6,28	11,20
60	4,95	7,82
91	4,41	6,28
135	3,86	4,70
182	2,60	3,46
274	1,69	1,92
355	0,85	0,68

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

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

IX - TASSO a SCANNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 80 kmq (parte permeabile 97%); altitudine: max. 2186 m s.l.m., media 1550 m s.l.m.; zero idrometrico 925.570 m s.l.m.; distanza dal lago di Scanno km 0.10 circa; inizio osservazioni agosto 1928; inizio misure ottobre 1928. Altezza idrometrica max. m 1.48 (7.3.1942), minima m 0.02 (24.2 e 9-11.3.1928). 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	1,63	0,63	0,36	0,47	0,47	0,41	0,36	0,26	0,30	0,16	0,15	0,20
2	1,63	0,52	0,56	0,47	0,47	0,36	0,33	0,26	0,30	0,16	0,15	0,20
3	1,71	0,52	1,77	0,47	0,65	0,36	0,33	0,26	0,30	0,15	0,15	0,18
4	1,63	0,47	1,22	0,47	0,58	0,36	0,33	0,26	0,30	0,15	0,15	0,18
5	1,54	0,47	1,08	0,47	0,52	0,36	0,33	0,26	0,33	0,15	0,15	0,16
6	1,15	0,47	0,82	0,47	0,58	0,36	0,30	0,26	0,30	0,15	0,15	0,16
7	0,75	0,41	0,69	0,47	0,52	0,36	0,30	0,30	0,30	0,15	0,15	0,18
8	0,93	0,41	0,63	0,52	0,52	0,36	0,30	0,30	0,30	0,15	0,15	0,18
9	0,94	0,47	0,69	0,52	0,47	0,36	0,30	0,26	0,30	0,15	0,19	0,18
10	0,82	0,47	0,63	0,47	0,47	0,33	0,33	0,26	0,30	0,15	0,33	0,16
11	0,75	0,69	0,58	0,47	0,47	0,33	0,33	0,30	0,26	0,15	0,23	0,18
12	0,75	0,58	0,58	0,47	0,47	0,33	0,30	0,30	0,26	0,15	0,18	0,18
13	0,69	0,52	0,63	0,58	0,47	0,36	0,30	0,26	0,26	0,15	0,43	0,18
14	0,69	0,47	0,63	0,63	0,47	0,36	0,30	0,30	0,26	0,15	0,26	0,18
15	0,69	0,47	0,63	0,58	0,47	0,36	0,26	0,30	0,30	0,15	0,20	0,18
16	0,63	0,41	0,58	0,69	0,47	0,33	0,30	0,26	0,20	0,15	0,18	0,18
17	0,63	0,41	0,58	1,15	0,41	0,30	0,30	0,30	0,23	0,15	0,16	0,18
18	0,63	0,41	0,52	0,94	0,41	0,36	0,30	0,33	0,23	0,15	0,24	0,18
19	0,63	0,41	0,52	0,82	0,47	0,36	0,30	0,33	0,20	0,15	0,36	0,18
20	0,63	0,41	0,52	0,75	0,47	0,33	0,33	0,30	0,20	0,15	0,30	0,18
21	0,63	0,41	0,52	0,69	0,47	0,33	0,33	0,30	0,18	0,18	0,23	0,18
22	0,58	0,36	0,52	0,63	0,41	0,33	0,33	0,33	0,15	0,15	0,20	0,18
23	0,58	0,36	0,47	0,63	0,41	0,30	0,30	0,34	0,18	0,15	0,20	0,18
24	0,58	0,36	0,47	0,58	0,52	0,30	0,26	0,33	0,16	0,15	0,18	0,18
25	0,58	0,36	0,47	0,58	0,50	0,30	0,30	0,33	0,18	0,15	0,18	0,16
26	0,63	0,36	0,47	0,52	0,41	0,34	0,33	0,30	0,16	0,15	0,18	0,18
27	0,69	0,36	0,47	0,52	0,41	0,33	0,33	0,30	0,16	0,15	0,18	0,18
28	0,69	0,36	0,47	0,52	0,41	0,33	0,30	0,30	0,16	0,15	0,23	0,18
29	1,09		0,47	0,52	0,41	0,38	0,26	0,30	0,16	0,15	0,20	0,18
30	0,88		0,52	0,52	0,41	0,33	0,30	0,26	0,16	0,15	0,20	0,18
31	0,63		0,52		0,41		0,26	0,30		0,15		0,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	1,77	1,71	0,69	1,77	1,15	0,65	0,41	0,36	0,34	0,33	0,18	0,43	0,23
Q media (mc/s).....	0,39	0,87	0,45	0,63	0,59	0,47	0,34	0,31	0,29	0,24	0,15	0,21	0,18
Q minima (mc/s).....	0,16	0,58	0,36	0,36	0,47	0,41	0,30	0,26	0,26	0,15	0,15	0,15	0,16
Q media (l/s.kmq)...	4,92	10,90	5,61	7,89	7,32	5,89	4,28	3,82	3,64	2,95	1,85	2,59	2,28
Deflusso (mm).....	155,18	29,19	13,58	21,14	18,98	15,77	11,10	10,22	9,76	7,65	4,97	6,72	6,11
Afflusso(mm).....	995,80	106,10	47,50	103,10	112,40	71,70	61,90	34,70	44,00	83,10	19,30	169,80	142,20
Coef. di deflusso	0,16	0,28	0,29	0,21	0,17	0,22	0,18	0,29	0,22	0,09	0,26	0,04	0,04
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-1934; 1940-1942; 1947-1949; 1953-1958; 1995-1998; 2000													
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).....	0,63	0,72	0,83	0,95	1,00	0,82	0,59	0,42	0,37	0,33	0,36	0,59	0,62
Q minima (mc/s).....	0,03	0,12	0,09	0,15	0,18	0,18	0,12	0,03	0,06	0,03	0,06	0,06	0,03
Q media (l/s.kmq)...	7,91	9,05	10,37	11,89	12,52	10,21	7,33	5,29	4,66	4,17	4,53	7,43	7,72
Deflusso (mm).....	249,71	24,23	25,33	31,84	32,46	27,34	18,99	14,17	12,48	10,81	12,13	19,26	20,67
Afflusso(mm).....	1182,59	102,76	117,76	89,40	100,76	91,50	71,06	35,34	43,44	81,69	128,72	175,70	144,46
Coef. di deflusso	0,21	0,24	0,22	0,36	0,32	0,30	0,27	0,40	0,29	0,13	0,09	0,11	0,14

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,09	2,03
30	0,69	1,33
60	0,58	0,98
91	0,47	0,77
135	0,41	0,60
182	0,33	0,47
274	0,20	0,31
355	0,15	0,13

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

X - SAGITTARIO a CAPO CANALE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 599 kmq (1) (parte permeabile .93%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 1105 m s.l.m.; zero idrometrico 269.161 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno km 5.5 circa; inizio osservazioni luglio 1926; inizio misure maggio 1926. Altezza idrometrica max. m 2.10 (2) (29.6.1940), minima m 0.20 (2) (5.7.1929). Portata max. mc/sec 58.00 (2) (29.6.1940), minima mc/sec 0.72 (2) (24.8.1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,65	7,23	7,64	2,93	3,35	3,01	2,20	2,80	2,71	3,53	2,91	3,09
2	6,43	7,58	7,41	4,68	6,90	2,39	2,39	2,35	2,45	3,39	5,73	3,01
3	6,55	3,95	4,69	5,38	7,41	2,39	3,14	3,29	2,71	3,58	3,02	4,81
4	6,77	3,95	4,05	5,53	6,49	4,22	2,67	2,13	2,88	3,78	2,70	5,10
5	6,70	6,70	5,99	5,82	3,97	3,19	2,46	2,20	3,13	3,52	5,54	5,26
6	4,88	7,11	6,47	5,62	4,35	3,13	2,39	2,13	2,99	2,46	5,60	5,23
7	5,08	6,96	6,98	3,35	7,42	3,18	2,58	2,20	3,05	2,54	5,24	6,06
8	7,53	7,01	7,10	3,35	7,30	3,11	2,26	2,13	2,93	4,10	6,00	3,43
9	7,34	7,36	7,59	6,69	6,99	2,39	2,33	2,00	3,01	4,08	6,24	3,17
10	7,77	6,79	5,10	5,72	7,02	2,26	2,90	2,86	3,54	3,83	4,42	5,09
11	7,11	5,94	3,75	5,56	6,78	2,88	3,70	2,13	3,36	3,99	3,09	5,08
12	6,90	7,36	6,39	6,33	4,24	2,58	3,39	1,80	3,55	3,80	5,65	5,17
13	4,14	7,23	7,06	7,87	3,55	2,33	3,38	1,70	3,74	3,14	7,33	5,83
14	3,75	7,48	6,92	6,36	5,33	3,25	2,46	2,31	3,46	3,17	6,10	5,69
15	6,54	7,54	6,76	4,25	5,26	3,75	2,39	2,51	3,17	3,80	6,04	3,25
16	6,79	7,39	6,80	3,95	5,35	2,86	2,79	2,42	2,86	4,04	5,87	3,17
17	6,90	4,05	4,12	7,73	5,03	2,54	2,76	2,25	4,09	4,13	3,09	5,13
18	6,81	3,95	4,75	7,67	5,66	3,71	2,26	2,32	4,00	4,46	3,54	5,64
19	6,88	6,49	5,98	7,23	2,41	3,38	2,39	2,33	3,78	4,95	5,47	5,48
20	3,88	6,21	6,26	7,14	2,20	3,46	2,20	2,65	3,95	2,62	5,50	5,60
21	3,65	6,59	6,52	4,05	4,41	3,39	2,06	2,82	3,84	3,01	5,11	5,84
22	6,63	6,78	6,41	4,45	4,58	3,33	2,13	2,86	3,14	5,46	4,98	4,39
23	5,43	6,73	5,97	7,28	5,32	2,67	2,42	2,78	4,05	5,14	5,55	3,25
24	6,23	5,30	3,45	7,37	5,78	2,13	2,20	2,70	3,45	5,12	3,45	6,03
25	6,17	3,95	3,01	3,96	5,74	2,52	2,55	2,86	4,05	5,08	3,17	3,25
26	6,79	6,96	5,27	6,27	3,65	2,93	2,59	2,62	4,28	4,95	5,09	3,25
27	5,56	6,68	4,70	6,59	3,01	2,99	2,62	2,54	4,12	2,62	5,26	6,67
28	3,65	7,65	4,91	4,10	4,89	3,00	2,33	2,46	4,21	2,62	5,46	6,94
29	7,12		5,08	3,55	5,00	3,48	2,39	2,39	3,36	4,70	4,80	3,94
30	7,76		5,62	5,99	4,54	2,39	2,97	3,06	3,65	4,79	5,15	3,09
31	7,66		3,65		4,00		2,26	3,01		5,56		7,55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	7,87	7,77	7,65	7,64	7,87	7,42	4,22	3,70	3,29	4,28	5,56	7,33	7,55
Q media (mc/s).....	4,48	6,10	6,39	5,69	5,56	5,09	2,96	2,56	2,47	3,45	3,93	4,90	4,79
Q minima (mc/s).....	1,70	3,65	3,95	3,01	2,93	2,20	2,13	2,06	1,70	2,45	2,46	2,70	3,01
Q media (l/s.kmq)...	7,48	10,18	10,67	9,50	9,28	8,50	4,94	4,28	4,13	5,76	6,57	8,19	8,00
Deflusso (mm).....	235,85	27,27	25,81	25,44	24,06	22,78	12,81	11,47	11,05	14,93	17,59	21,22	21,42
Afflusso(mm).....	803,10	87,60	50,60	49,70	107,20	83,20	58,20	15,90	17,40	49,10	8,80	137,10	138,30
Coef. di deflusso	0,29	0,31	0,51	0,51	0,22	0,27	0,22	0,72	0,64	0,30	2,00	0,15	0,15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1947-1971; 1974-1981; 1983-1986; 1988-1998; 2000													
Q massima (mc/s)...	42,60	17,60	28,45	20,00	42,60	24,40	39,60	12,80	14,10	22,90	32,00	32,80	24,90
Q media (mc/s).....	6,64	7,93	7,89	8,41	8,71	6,87	4,77	3,44	3,57	5,30	6,95	7,64	8,10
Q minima (mc/s).....	0,72	3,00	2,50	2,79	2,37	1,42	0,90	0,86	0,72	1,14	1,88	2,79	2,51
Q media (l/s.kmq)...	11,09	13,24	13,18	14,03	14,55	11,48	7,97	5,74	5,96	8,85	11,61	12,76	13,52
Deflusso (mm).....	327,66	33,31	30,71	35,88	35,42	27,94	19,08	13,97	14,74	21,91	29,68	31,56	33,47
Afflusso(mm).....	908,86	83,49	83,96	76,56	79,87	67,08	54,42	32,67	36,53	65,26	95,93	120,04	113,06
Coef. di deflusso	0,36	0,40	0,37	0,47	0,44	0,42	0,35	0,43	0,40	0,34	0,31	0,26	0,30

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,58	13,30
30	7,12	11,20
60	6,68	9,52
91	5,94	8,58
135	5,12	7,48
182	4,05	6,44
274	3,01	4,27
355	2,20	1,95

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

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

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

XI - ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22,63	26,63	23,00	18,18	18,74	18,18	16,23	9,88	5,13	6,49	5,83	6,72
2	24,88	24,88	24,87	18,74	21,66	17,90	17,06	7,90	4,68	6,72	8,24	6,72
3	24,50	21,36	52,14	19,30	23,56	17,90	18,46	8,13	4,90	7,19	6,00	8,45
4	24,88	20,48	37,70	19,30	23,38	20,08	17,06	6,72	4,90	6,72	5,35	8,61
5	28,26	22,63	27,88	19,59	21,12	17,90	17,34	6,25	5,35	6,95	7,73	8,62
6	24,50	23,38	25,63	21,07	22,63	17,90	17,34	6,49	5,80	6,49	8,16	8,59
7	23,00	23,00	24,88	17,90	24,88	18,46	16,78	6,72	5,57	6,25	8,08	9,00
8	26,15	23,38	24,50	23,09	26,00	17,90	15,68	6,72	5,35	6,95	8,78	7,26
9	35,62	23,46	24,88	24,13	23,75	16,23	16,23	6,03	5,57	6,72	9,02	6,72
10	28,50	24,64	21,36	21,36	23,00	<i>15,40</i>	17,34	5,57	6,03	6,95	7,76	8,54
11	27,25	24,55	20,18	20,77	22,25	17,06	18,74	4,45	6,25	7,43	7,72	8,46
12	25,25	23,00	21,95	22,00	19,89	16,50	18,74	4,68	6,25	6,72	8,64	8,52
13	21,95	23,00	22,91	23,38	18,74	16,50	18,74	4,90	6,25	6,49	10,65	8,89
14	20,48	23,38	23,00	24,09	20,18	19,08	17,34	5,35	6,03	6,25	9,36	8,88
15	23,75	23,75	21,95	22,25	20,48	19,30	16,50	5,57	5,80	6,49	8,87	6,95
16	24,13	22,63	21,95	21,66	20,48	17,34	17,34	5,57	6,25	6,95	8,65	6,95
17	23,38	19,59	19,30	48,00	19,59	16,78	17,34	5,13	6,95	7,19	6,25	8,63
18	23,38	<i>18,74</i>	20,48	43,68	20,18	19,48	16,50	5,13	6,95	7,19	6,72	8,98
19	23,75	21,07	21,07	28,50	17,42	19,59	17,06	5,57	6,95	7,19	9,09	8,80
20	20,48	20,77	20,77	25,63	<i>17,34</i>	19,59	17,06	5,80	6,95	5,35	8,86	8,94
21	<i>19,30</i>	21,07	20,77	21,95	19,89	18,74	17,34	6,25	6,95	5,35	8,25	9,15
22	21,95	21,07	21,07	21,36	20,85	18,74	16,50	6,95	6,25	7,60	8,03	8,13
23	20,77	21,07	20,63	23,00	21,12	17,62	17,06	6,95	6,95	7,43	8,58	7,19
24	21,07	20,18	17,62	23,38	22,99	16,50	13,13	6,49	7,43	7,19	6,95	9,40
25	21,07	19,30	17,62	20,18	23,02	17,04	9,62	5,80	7,19	7,19	6,72	6,95
26	20,77	21,07	19,90	21,66	21,36	17,90	10,13	5,80	7,19	7,33	8,55	6,95
27	20,18	22,63	19,97	22,25	19,59	18,20	10,13	5,57	7,19	5,35	8,89	9,66
28	<i>19,30</i>	23,38	19,89	20,48	21,36	17,92	9,88	5,57	7,19	5,35	9,22	10,04
29	22,71	19,30	19,02	21,07	18,89	9,88	5,13	6,25	6,49	7,26	8,32	7,84
30	31,98	19,59	21,07	20,18	16,50	10,39	5,35	6,49	7,19	8,52	6,95	9,83
31	29,92	18,18	19,30	19,30	19,30	10,39	5,35	6,49	7,83	8,52	6,95	9,83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	52,14	35,62	26,63	52,14	48,00	26,00	20,08	18,74	9,88	7,43	7,83	10,65	10,04
Q media (mc/s).....	15,17	24,06	22,29	23,06	23,23	21,16	17,90	15,46	6,06	6,23	6,77	8,06	8,24
Q minima (mc/s).....	4,45	19,30	18,74	17,62	17,90	17,34	15,40	9,62	4,45	4,68	5,35	5,35	6,72
Q media (l/s.kmq)...	7,73	12,27	11,37	11,76	11,85	10,79	9,13	7,88	3,09	3,18	3,45	4,11	4,20
Deflusso (mm).....	243,90	32,86	27,50	31,50	30,71	28,90	23,67	21,12	8,27	8,24	9,24	10,65	11,25
Afflusso(mm).....	747,80	88,50	45,90	68,10	120,90	80,80	34,20	20,00	21,70	49,20	13,70	123,50	81,30
Coef. di deflusso	0,33	0,37	0,60	0,46	0,25	0,36	0,69	1,06	0,38	0,17	0,67	0,09	0,14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1986; 1997-1998; 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	88,80	63,10	86,30	84,90	74,40	56,60	40,87	19,60	21,00	30,60	43,50	59,16	88,80
Q media (mc/s).....	15,00	19,11	20,49	20,78	19,96	14,19	9,60	7,21	7,62	10,79	13,83	17,12	20,26
Q minima (mc/s).....	1,72	6,80	5,60	7,18	3,48	2,55	2,50	1,72	2,50	1,84	3,70	4,92	5,15
Q media (l/s.kmq)...	7,65	9,75	10,45	10,60	10,18	7,24	4,90	3,68	3,88	5,50	7,05	8,73	10,33
Deflusso (mm).....	236,52	25,48	25,51	27,03	26,38	18,46	12,69	9,85	10,40	13,92	18,88	21,55	26,36
Afflusso(mm).....	903,48	83,46	78,65	74,60	77,77	67,45	55,36	38,83	42,43	66,74	91,46	115,92	110,81
Coef. di deflusso	0,26	0,31	0,32	0,36	0,34	0,27	0,23	0,25	0,25	0,21	0,21	0,19	0,24

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	28,26	34,10
30	24,50	26,00
60	22,91	21,80
91	21,07	19,40
135	19,48	16,50
182	17,34	13,80
274	7,19	8,93
355	5,35	3,80

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

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

XII - PESCARA a MARAONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 2003 kmq (parte permeabile 70%); altitudine: max 2795 m.s.l.m.; media 1080 m.s.l.m.; zero idrometrico 240,160 (1) m.s.l.m.; distanza dalla foce 50 km circa; inizio osservazioni maggio 1921; inizio misure novembre 1923; altezza idrometrica max mt. 2,16 (08.09.1939), minima mt. 0,15 (03 e 17.08.1925); portata max mc/sec. 122,00 (15 e 16.12.1937), minima mc/sec. 9,10 (19.05.1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27,00	33,09	27,60	18,94	18,02	17,10	15,72	18,02	20,56	23,46	22,30	20,56
2	29,40	31,20	29,07	19,98	21,72	16,64	16,18	17,56	19,98	22,88	24,62	19,98
3	30,60	24,62	77,07	20,56	24,05	16,64	16,64	18,48	20,56	23,46	22,30	22,30
4	30,00	24,04	44,82	19,98	24,62	18,02	16,18	17,56	20,56	22,30	20,56	22,88
5	33,32	27,60	33,72	20,56	21,49	16,64	16,18	17,10	21,14	23,46	24,04	23,46
6	28,20	27,60	31,83	22,30	24,62	16,64	16,18	17,56	21,72	22,30	25,20	23,46
7	25,80	27,60	30,00	18,02	25,80	16,64	16,18	18,02	21,72	22,30	25,20	24,04
8	31,00	27,00	29,40	24,19	28,20	16,18	15,72	18,02	21,14	22,88	25,80	21,72
9	40,80	28,19	29,40	25,80	25,20	15,26	15,72	18,02	21,72	22,88	25,80	20,56
10	34,35	30,77	24,62	22,88	24,04	14,42	16,18	18,48	22,30	23,46	25,20	22,30
11	31,20	30,02	22,30	21,72	23,46	15,26	17,10	18,02	22,30	24,04	24,62	22,30
12	30,00	28,20	25,80	23,46	19,98	23,46	17,10	18,02	22,88	24,62	25,80	22,88
13	25,20	28,20	26,53	25,80	18,48	15,26	17,56	18,48	22,88	22,30	29,92	23,46
14	23,46	27,60	27,00	26,21	19,98	17,10	16,64	18,94	22,30	22,30	26,40	23,46
15	27,60	28,20	25,80	24,04	20,56	17,56	16,18	18,94	21,72	22,88	25,20	21,14
16	27,60	27,00	25,80	22,88	20,56	16,18	16,18	18,94	22,88	22,88	24,62	19,98
17	27,60	22,30	21,72	57,69	19,40	15,72	16,64	18,48	24,04	24,04	21,72	22,88
18	27,00	21,72	22,88	45,17	19,98	17,56	16,18	18,48	23,46	24,04	21,72	22,88
19	27,00	25,20	24,04	30,60	17,10	18,02	16,64	18,94	23,46	24,62	25,80	22,88
20	22,88	25,20	23,46	27,60	17,10	17,56	16,64	19,40	23,46	21,14	25,20	22,88
21	21,72	25,80	23,46	22,88	19,40	17,10	16,64	19,98	23,46	21,14	24,04	20,56
22	25,20	25,80	24,04	21,72	20,56	17,10	16,64	21,14	22,30	24,62	23,46	22,88
23	24,62	25,80	22,88	24,04	20,56	16,18	16,64	21,14	23,46	24,62	24,04	19,98
24	25,20	22,88	18,48	24,62	23,00	15,72	16,64	21,14	24,04	24,62	22,30	23,46
25	25,20	21,72	18,02	19,98	22,88	15,72	17,10	21,14	24,04	24,62	22,30	19,98
26	25,20	26,40	21,72	22,30	21,14	16,64	17,56	20,56	24,62	24,62	23,46	19,40
27	24,62	25,80	22,21	22,88	18,48	16,64	17,56	20,56	24,04	21,14	24,04	23,46
28	21,72	27,58	22,30	20,56	20,56	16,64	17,10	20,56	24,04	21,14	24,62	24,04
29	27,29		21,14	18,48	19,98	17,10	17,56	20,56	22,30	23,46	22,88	21,14
30	38,33		21,14	21,14	19,40	15,72	18,02	20,56	22,88	24,04	22,88	18,94
31	39,99		18,94		18,02		18,02	20,56		24,62		24,04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	77,07	40,80	33,09	77,07	57,69	28,20	18,02	18,02	21,14	24,62	24,62	29,92	24,04
Q media (mc/s).....	22,66	28,36	26,68	27,01	24,57	21,24	16,47	16,68	19,14	22,53	23,25	24,20	22,06
Q minima (mc/s).....	14,42	21,72	21,72	18,02	18,02	17,10	14,42	15,72	17,10	19,98	21,14	20,56	18,94
Q media (l/s.kmq)...	11,31	14,16	13,32	13,48	12,26	10,60	8,22	8,33	9,56	11,25	11,61	12,08	11,01
Deflusso (mm).....	356,74	37,92	32,23	36,11	31,79	28,40	21,32	22,31	25,59	29,16	31,10	31,32	29,50
Afflusso (mm).....	745,20	88,70	46,10	67,30	120,60	80,90	33,90	19,60	21,60	48,60	13,40	123,40	81,10
Coef. di deflusso	0,48	0,43	0,70	0,54	0,26	0,35	0,63	1,14	1,18	0,60	2,32	0,25	0,36
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1947-1990; 1997-1998; 2000													
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).....	26,42	30,14	31,23	32,32	31,04	26,11	21,68	19,32	19,47	22,12	25,16	28,40	30,80
Q minima (mc/s).....	3,02	11,40	10,56	3,02	10,84	9,10	9,10	9,70	9,40	11,12	11,96	16,00	14,58
Q media (l/s.kmq)...	13,19	15,05	15,59	16,14	15,50	13,03	10,82	9,64	9,72	11,04	12,56	14,18	15,38
Deflusso (mm).....	402,64	37,89	37,48	41,29	39,57	33,35	27,22	25,06	25,64	28,62	32,64	34,56	39,34
Afflusso (mm).....	896,41	79,80	81,19	72,41	80,19	69,85	55,91	34,79	38,25	65,19	92,00	118,62	108,21
Coef. di deflusso	0,45	0,47	0,46	0,57	0,49	0,48	0,49	0,72	0,67	0,44	0,35	0,29	0,36

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	33,32	47,80
30	28,20	38,10
60	25,80	33,40
91	24,62	30,80
135	23,46	28,00
182	22,30	25,40
274	18,94	20,90
355	15,72	15,60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	19,40				
0,10	0,80	0,90	25,20				
0,20	2,00	1,00	31,20				
0,30	3,60	1,10	37,50				
0,40	5,60	1,20	44,10				
0,50	8,00	1,30	51,00				
0,60	11,00	1,40	58,40				
0,70	14,80	1,50	66,10				

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

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

XIII - TIRINO a MADONNINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 322 kmq (1) (parte permeabile 98%); altitudine: max. 1957 m s.l.m., media 918 m s.l.m.; zero idrometrico 317.000 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Pescara km 4 circa; inizio osservazioni settembre 1934; inizio misure agosto 1934. Altezza idrometrica max. m 1.30 (10.4.1992), minima m 0.66 (3.1.1937 e 14.6.1983). Portata max. mc/sec 23.39 (10.4.1992), minima mc/sec 4.30 (giorni vari maggio 1983).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,05	5,05	5,05	4,84	4,84	4,84	4,84	4,65	4,84	5,05	4,84	4,84
2	5,05	5,05	5,05	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	5,05	4,84	4,84
3	5,05	5,05	5,05	4,84	5,05	4,84	4,84	4,65	5,05	5,05	4,84	4,84
4	5,05	5,05	5,05	4,84	5,05	4,84	4,84	4,65	5,05	5,05	4,84	4,84
5	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	4,65	4,84	4,65	5,05	5,05	4,84	4,84
6	5,05	4,84	5,05	4,84	5,05	4,84	4,84	4,65	4,84	5,05	4,84	4,84
7	5,26	4,84	4,84	5,05	5,05	4,84	4,65	4,65	5,05	5,05	4,84	5,05
8	5,26	5,05	5,05	5,05	5,05	4,84	4,84	4,65	5,05	5,05	4,84	4,84
9	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	4,84	4,84	4,65	4,84	5,05	4,84	4,84
10	5,05	5,26	4,84	4,84	4,84	4,84	4,65	4,65	4,84	5,05	5,05	4,84
11	5,05	5,05	5,05	5,05	4,84	4,84	4,65	4,65	4,84	4,84	5,05	4,84
12	5,05	5,05	5,05	5,05	4,84	4,84	4,65	4,65	4,84	4,84	4,84	4,84
13	5,05	5,05	5,05	5,05	4,84	4,84	4,65	4,65	4,84	4,84	5,26	4,84
14	5,05	5,05	4,84	5,26	4,84	4,84	4,65	4,65	4,84	4,84	4,84	5,05
15	5,05	5,05	4,84	5,05	4,84	4,84	4,65	4,65	4,84	4,84	4,84	5,05
16	5,05	4,84	4,84	5,05	4,84	4,84	4,65	4,65	5,05	4,84	4,84	5,05
17	5,05	4,84	5,05	5,05	4,84	4,84	4,65	4,65	5,05	4,84	4,84	4,84
18	5,05	4,84	5,05	5,05	4,84	4,84	4,65	4,65	4,84	4,84	4,84	4,84
19	5,05	4,84	5,05	5,05	4,84	4,84	4,65	4,84	4,84	4,84	4,84	4,65
20	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	4,84	4,65	4,84	4,84	4,84	4,84	4,65
21	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	4,84	4,65	4,84	5,05	5,05	4,84	4,65
22	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	4,84	4,65	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84
23	5,05	5,05	4,84	5,05	5,05	4,65	4,65	4,84	5,05	4,84	4,84	4,84
24	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	4,84	4,65	4,84	5,05	5,05	4,84	4,84
25	5,05	5,05	4,84	5,05	5,05	4,84	4,65	4,84	5,05	5,05	4,84	4,65
26	5,05	5,05	5,05	4,84	5,05	4,84	4,65	4,84	5,05	5,05	4,84	4,84
27	5,05	4,84	5,05	4,84	4,84	4,65	4,65	4,84	5,05	4,84	4,84	4,84
28	5,05	5,05	4,84	4,84	4,84	4,84	4,65	4,84	5,05	4,84	4,84	4,65
29	5,05		4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	5,05	4,84	4,84	4,84
30	5,26		5,05	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	5,05	4,84	4,84	4,84
31	5,26		5,05	4,84	4,84	4,84	4,65	4,84	5,05	4,84	4,84	4,84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	5,26	5,26	5,26	5,05	5,26	5,05	4,84	4,84	4,84	5,05	5,05	5,26	5,05
Q media (mc/s).....	4,90	5,08	5,01	4,99	4,98	4,93	4,82	4,71	4,73	4,95	4,93	4,87	4,84
Q minima (mc/s).....	4,84	5,05	4,84	4,84	4,84	4,84	4,65	4,65	4,65	4,84	4,84	4,84	4,65
Q media (l/s.kmq)...	15,23	15,77	15,54	15,49	15,47	15,33	14,97	14,62	14,70	15,38	15,33	15,12	15,02
Deflusso (mm).....	480,14	42,23	37,60	41,50	40,09	41,05	38,80	39,17	39,38	39,86	41,05	39,19	40,23
Afflusso(mm).....	546,50	70,40	31,20	40,30	90,30	52,60	34,20	17,50	18,90	23,80	7,40	101,50	58,40
Coef. di deflusso	0,88	0,60	1,21	1,03	0,44	0,78	1,13	2,24	2,08	1,67	5,55	0,39	0,69
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-1998; 2000													
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).....	7,29	7,35	7,35	7,33	7,34	7,30	7,25	7,21	7,16	7,25	7,23	7,36	7,34
Q minima (mc/s).....	2,98	3,65	4,36	3,86	4,11	3,86	3,86	3,86	3,65	2,98	3,86	3,65	3,65
Q media (l/s.kmq)...	22,63	22,82	22,81	22,76	22,81	22,66	22,51	22,39	22,23	22,51	22,46	22,85	22,80
Deflusso (mm).....	668,03	53,23	50,36	57,04	57,21	56,77	56,47	54,18	57,61	56,45	58,20	57,32	53,18
Afflusso(mm).....	679,90	53,37	55,12	50,88	65,20	48,24	46,86	36,68	38,33	56,35	69,40	88,86	70,59
Coef. di deflusso	0,98	1,00	0,91	1,12	0,88	1,18	1,20	1,48	1,50	1,00	0,84	0,65	0,75

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,05	11,10
30	5,05	10,20
60	5,05	9,36
91	5,05	8,62
135	5,05	8,06
182	4,84	7,06
274	4,84	5,42
355	4,65	4,36

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

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

XIV - PESCARA a S.TERESA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3125 kmq (parte permeabile 58%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 940 m s.l.m.; zero idrometrico 4.512 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 9 circa; inizio osservazioni luglio 1921; inizio misure luglio 1921. Altezza idrometrica max. m 5.52 (1) (2) (10.4.1992), minima m -2.10 (1) (2) (25.8.1974). 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	49,42	62,28	47,20	41,80	44,32	38,33	33,59	33,05	33,82	36,76	38,97	38,65
2	44,68	63,14	46,84	41,49	44,68	37,39	34,14	32,78	34,77	37,39	37,08	37,39
3	48,28	53,00	57,83	41,49	46,68	36,44	33,86	32,23	34,14	37,39	39,28	37,70
4	47,92	56,00	63,64	42,16	49,00	36,76	33,86	32,78	34,14	37,70	36,44	38,65
5	47,56	61,50	53,40	43,24	45,76	35,81	33,59	32,50	34,68	37,08	36,44	39,28
6	46,12	57,87	49,00	43,96	51,80	35,23	33,59	32,23	35,23	37,39	40,22	39,60
7	42,88	53,00	49,40	42,16	51,40	35,81	33,86	32,23	34,95	37,08	39,60	39,60
8	45,28	51,40	47,20	45,30	53,80	35,23	33,05	32,23	34,95	37,08	39,28	40,55
9	56,74	49,80	45,40	48,28	50,59	34,95	32,50	32,50	35,81	37,08	39,91	38,02
10	49,82	54,29	44,85	46,12	50,60	33,86	33,05	32,50	36,13	37,70	42,52	38,65
11	46,84	75,01	41,49	45,40	47,56	33,59	33,32	33,32	35,81	37,70	42,52	38,65
12	45,40	56,20	42,52	46,84	46,12	34,14	33,32	33,86	35,81	38,02	39,60	39,28
13	47,56	52,20	45,04	57,45	42,52	34,68	33,32	33,59	36,13	38,02	48,82	40,85
14	49,80	50,60	45,40	58,88	43,24	37,36	33,32	33,32	36,13	36,76	45,05	39,91
15	45,40	49,40	44,68	58,80	42,88	37,39	33,05	33,86	36,13	36,44	41,17	41,80
16	45,76	47,56	45,76	56,60	42,16	36,76	32,50	34,14	36,13	37,08	39,91	40,22
17	44,68	45,26	45,76	64,53	42,16	34,95	32,50	33,32	37,08	37,39	39,28	39,91
18	43,96	43,24	43,44	84,59	41,80	36,13	32,50	33,05	37,39	38,65	37,39	41,17
19	43,96	43,24	44,68	66,27	40,85	38,65	32,23	33,32	37,08	37,70	40,85	40,54
20	43,24	44,32	44,68	58,82	39,28	37,08	33,59	33,59	37,70	37,70	41,17	40,54
21	41,49	45,04	44,68	54,60	41,49	36,13	33,86	34,68	37,08	36,13	40,85	40,54
22	43,60	44,32	45,04	50,20	42,88	35,81	34,14	36,13	36,76	36,76	39,60	40,85
23	43,96	44,32	44,32	50,20	42,16	34,68	33,86	36,13	37,39	39,26	39,91	40,54
24	42,16	43,24	42,52	50,54	43,24	33,86	33,59	35,50	37,70	38,97	39,91	43,24
25	42,52	41,80	40,22	47,92	43,96	33,59	33,86	35,23	37,39	38,97	38,02	41,49
26	42,88	43,24	41,80	46,48	43,60	33,59	33,32	34,95	38,33	38,65	38,97	39,28
27	43,24	43,60	42,16	47,92	40,22	33,32	32,50	34,73	38,02	38,33	39,91	41,17
28	41,80	45,04	43,24	49,00	39,91	33,86	32,50	34,95	37,39	36,13	40,85	42,16
29	42,52		41,80	44,68	40,85	34,68	32,78	35,23	37,39	36,44	40,22	41,49
30	56,16		42,88	44,68	40,54	34,68	32,78	35,50	36,76	38,69	38,97	44,18
31	77,94		44,32		38,65		33,05	34,86		38,65		53,38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	84,59	77,94	75,01	63,64	84,59	53,80	38,65	34,14	36,13	38,33	39,26	48,82	53,38
Q media (mc/s).....	41,23	46,89	50,71	45,84	50,68	44,35	35,49	33,26	33,82	36,27	37,58	40,09	40,62
Q minima (mc/s).....	32,23	41,49	41,80	40,22	41,49	38,65	33,32	32,23	32,23	33,82	36,13	36,44	37,39
Q media (l/s.kmq)...	13,19	15,00	16,23	14,67	16,22	14,19	11,36	10,64	10,82	11,61	12,03	12,83	13,00
Deflusso (mm).....	416,08	40,19	39,26	39,29	42,04	38,01	29,44	28,51	28,98	30,09	32,21	33,25	34,82
Afflusso(mm).....	708,90	91,80	51,10	55,90	111,50	67,30	35,00	16,70	20,50	39,90	11,20	122,10	85,90
Coef. di deflusso	0,59	0,44	0,77	0,70	0,38	0,56	0,84	1,71	1,41	0,75	2,88	0,27	0,41
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-1931; 1936-1943; 1945-1961; 1965-1976; 1982; 1984-1998; 2000													
Q massima (mc/s)...	594,08	339,00	265,00	222,00	594,08	164,00	374,00	115,00	77,70	172,00	259,00	288,00	232,00
Q media (mc/s).....	49,80	57,91	59,72	60,19	60,73	50,63	42,60	36,85	36,27	40,53	45,18	52,14	56,60
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)...	15,94	18,53	19,11	19,26	19,43	16,20	13,63	11,79	11,61	12,97	14,46	16,68	18,11
Deflusso (mm).....	478,61	46,53	45,17	48,36	48,01	41,36	34,23	30,60	30,12	32,04	36,91	40,54	44,72
Afflusso(mm).....	858,79	75,06	72,31	65,64	81,59	67,59	52,02	36,09	38,94	70,26	85,82	114,19	99,28
Coef. di deflusso	0,56	0,62	0,62	0,74	0,59	0,61	0,66	0,85	0,77	0,46	0,43	0,36	0,45

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	58,88	92,40
30	51,40	74,80
60	46,84	63,90
91	44,68	57,00
135	42,16	50,60
182	39,91	45,20
274	36,13	36,50
355	32,50	27,26

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

(1) Dal 1921 al 1935 le osservazioni furono eseguite presso un altro idrometro sito in località Sambuceto posto circa 200 m a valle dell'attuale, le cui caratteristiche erano: quota zero idrometrico 4.537 m s.l.m.; altezza idrometrica max. 5.00 m (11.10.1934), minima 0.27 m. (23.8.1925 e 12.7.1934).

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

XV - FORO a PONTE di VACRI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 88 kmq (parte permeabile 50%); altitudine: max. 1995 m s.l.m., media 620 m s.l.m.; zero idrometrico 95.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 15 circa; inizio osservazioni gennaio 1940; inizio misure febbraio 1949. Altezza idrometrica max. m 1.80 (10.4.1992), minima m 0.03 (giorni vari settembre 1987). Portata max. mc/sec 144.00 (10.4.1992), minima mc/sec 0.01 (21-22.9.1987).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,40	0,94	0,40	0,23	0,29	0,15	0,12	0,09	0,07	0,10	0,12	0,23
2	0,29	1,01	0,40	0,23	0,29	0,17	0,10	0,07	0,07	0,10	0,10	0,23
3	0,29	0,75	0,29	0,17	0,29	0,17	0,10	0,07	0,07	0,12	0,12	0,17
4	0,29	0,81	0,40	0,17	0,34	0,14	0,10	0,07	0,07	0,12	0,12	0,23
5	0,34	0,94	0,34	0,23	0,29	0,14	0,10	0,07	0,07	0,12	0,10	0,29
6	0,40	0,81	0,34	0,17	0,29	0,15	0,10	0,10	0,07	0,10	0,12	0,29
7	0,34	0,75	0,34	0,17	0,34	0,15	0,10	0,09	0,07	0,10	0,14	0,34
8	0,40	0,69	0,29	0,29	0,34	0,21	0,10	0,07	0,05	0,15	0,12	0,34
9	0,34	0,63	0,34	0,29	0,34	0,12	0,10	0,07	0,03	0,15	0,12	0,29
10	0,29	1,04	0,29	0,23	0,34	0,15	0,10	0,07	0,09	0,12	0,41	0,29
11	0,34	1,15	0,29	0,29	0,29	0,15	0,10	0,13	0,07	0,12	0,31	0,29
12	0,34	0,75	0,23	0,29	0,34	0,14	0,09	0,07	0,09	0,10	0,15	0,34
13	0,55	0,69	0,34	0,29	0,29	0,14	0,09	0,07	0,09	0,10	0,99	0,46
14	0,69	0,63	0,29	0,75	0,29	0,21	0,07	0,05	0,07	0,10	0,29	0,34
15	0,46	0,58	0,29	0,71	0,29	0,14	0,09	0,07	0,05	0,10	0,17	0,52
16	0,34	0,52	0,29	0,58	0,23	0,15	0,10	0,07	0,07	0,12	0,15	0,46
17	0,34	0,52	0,29	0,52	0,29	0,15	0,07	0,07	0,09	0,12	0,15	0,40
18	0,29	0,52	0,29	0,46	0,23	0,15	0,09	0,09	0,09	0,12	0,15	0,40
19	0,29	0,46	0,29	0,29	0,23	0,17	0,09	0,07	0,12	0,10	0,17	0,29
20	0,34	0,46	0,29	0,40	0,23	0,14	0,09	0,09	0,10	0,10	0,17	0,29
21	0,40	0,52	0,29	0,34	0,40	0,14	0,10	0,12	0,10	0,10	0,15	0,34
22	0,40	0,46	0,29	0,29	0,40	0,14	0,07	0,10	0,10	0,10	0,23	0,34
23	0,34	0,46	0,23	0,29	0,34	0,14	0,07	0,10	0,10	0,10	0,34	0,34
24	0,34	0,46	0,23	0,29	0,23	0,12	0,09	0,10	0,10	0,10	0,34	0,52
25	0,29	0,46	0,17	0,29	0,29	0,10	0,12	0,09	0,09	0,10	0,29	0,40
26	0,29	0,40	0,23	0,29	0,23	0,10	0,10	0,09	0,09	0,12	0,23	0,34
27	0,29	0,40	0,23	0,29	0,17	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10	0,29	0,46
28	0,29	0,40	0,17	0,34	0,15	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10	0,29	0,40
29	0,49		0,17	0,29	0,14	0,10	0,09	0,09	0,10	0,12	0,29	0,40
30	0,81		0,23	0,29	0,14	0,10	0,09	0,09	0,10	0,12	0,23	0,46
31	1,24		0,34		0,14		0,09	0,09		0,12		0,58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	1,24	1,24	1,15	0,40	0,75	0,40	0,21	0,12	0,13	0,12	0,15	0,99	0,58
Q media (mc/s).....	0,25	0,41	0,65	0,29	0,32	0,27	0,14	0,09	0,08	0,08	0,11	0,23	0,36
Q minima (mc/s).....	0,17	0,29	0,40	0,17	0,17	0,14	0,10	0,07	0,05	0,03	0,10	0,10	0,17
Q media (l/s.kmq)...	2,84	4,60	7,40	3,25	3,67	3,10	1,60	1,06	0,93	0,91	1,27	2,59	4,06
Deflusso (mm).....	89,61	12,33	17,91	8,70	9,52	8,30	4,16	2,84	2,49	2,37	3,40	6,72	10,87
Afflusso(mm).....	716,30	128,30	67,90	19,40	94,50	25,60	25,40	24,10	11,70	26,30	18,30	150,00	124,80
Coef. di deflusso	0,13	0,10	0,26	0,45	0,10	0,32	0,16	0,12	0,21	0,09	0,19	0,04	0,09
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938; 1986-1998; 2000													
Q massima (mc/s)...	59,56	22,22	7,66	3,76	59,56	3,33	2,60	1,79	1,98	3,98	9,00	3,47	25,67
Q media (mc/s).....	0,56	0,73	0,75	0,72	0,88	0,61	0,47	0,40	0,35	0,37	0,46	0,45	0,55
Q minima (mc/s).....	—	0,04	0,04	0,11	0,06	—	0,04	0,03	0,02	0,01	0,02	0,08	0,06
Q media (l/s.kmq)...	6,37	8,28	8,50	8,24	9,99	6,91	5,30	4,58	4,02	4,17	5,22	5,16	6,28
Deflusso (mm).....	201,14	22,18	20,76	22,06	25,90	18,50	13,74	12,26	10,77	10,81	13,98	13,36	16,81
Afflusso(mm).....	925,36	81,73	74,69	77,19	86,53	59,60	52,77	49,96	45,50	74,25	103,70	114,96	104,47
Coef. di deflusso	0,22	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,26	0,25	0,24	0,15	0,13	0,12	0,16

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,81	2,39
30	0,52	1,36
60	0,40	0,81
91	0,34	0,64
135	0,29	0,47
182	0,23	0,36
274	0,10	0,17
355	0,07	0,06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	7,60				
0,10	0,17	0,90	15,00				
0,20	0,75	1,00	26,00				
0,30	1,40	1,10	37,80				
0,40	2,10	1,20	50,00				
0,50	2,80	1,30	63,80				
0,60	3,61	1,40	79,30				
0,70	5,08						

XVI - FELTRINO a S.VITO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 50 kmq (parte permeabile 5%); altitudine: max. 460 m s.l.m., media 178 m s.l.m.; zero idrometrico 3.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 2 circa; inizio osservazioni e misure aprile 1936. Altezza idrometrica max. m 6.96 (1) (14.12.1990), minima m 0.54 (1) 1-2.8.1953). Portata max. mc/sec 550.00 (2) (10.10.1949), minima asciutto (vari giorni mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,38	0,64	0,30	0,27	0,25	0,21	0,30	0,30	0,30	0,27	0,32	0,32
2	0,38	0,48	0,30	0,25	0,27	0,22	0,30	0,27	0,30	0,30	0,32	0,30
3	0,38	0,40	0,30	0,25	0,35	0,25	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,30
4	0,38	0,38	0,27	0,25	0,28	0,21	0,27	0,27	0,30	0,30	0,30	0,27
5	0,38	0,35	0,27	0,34	0,27	0,21	0,27	0,27	0,34	0,30	0,30	0,27
6	0,38	0,32	0,27	0,27	0,41	0,27	0,27	0,30	0,27	0,30	0,32	0,27
7	0,38	0,32	0,27	0,27	0,32	0,32	0,30	0,30	0,27	0,30	0,32	0,32
8	0,48	0,35	0,27	0,25	0,30	0,27	0,30	0,30	0,27	0,30	0,32	0,30
9	0,35	0,32	0,27	0,25	0,27	0,27	0,30	0,30	0,25	0,30	0,30	0,30
10	0,38	0,46	0,22	0,25	0,27	0,30	0,30	0,30	0,27	0,30	0,99	0,30
11	0,38	0,35	0,22	0,31	0,27	0,30	0,30	0,34	0,27	0,30	0,36	0,27
12	0,40	0,30	0,27	0,27	0,25	0,30	0,30	0,27	0,27	0,30	0,27	0,30
13	0,95	0,32	0,30	0,32	0,25	0,30	0,30	0,25	0,27	0,30	1,14	0,50
14	0,59	0,32	0,25	0,74	0,22	0,38	0,30	0,27	0,27	0,27	0,30	0,40
15	0,43	0,32	0,25	0,38	0,22	0,30	0,30	0,27	0,30	0,27	0,27	0,65
16	0,43	0,32	0,27	0,30	0,25	0,27	0,27	0,25	0,30	0,30	0,27	0,38
17	0,32	0,32	0,30	0,32	0,25	0,22	0,27	0,27	0,30	0,30	0,27	0,32
18	0,30	0,32	0,27	0,25	0,25	0,33	0,27	0,27	0,27	0,30	0,30	0,32
19	0,30	0,30	0,25	0,25	0,27	0,41	0,27	0,27	0,27	0,30	0,38	0,32
20	0,32	0,30	0,25	0,25	0,25	0,30	0,32	0,27	0,30	0,30	0,30	0,30
21	0,32	0,47	0,27	0,22	0,27	0,27	0,28	0,33	0,30	0,35	0,30	0,32
22	0,30	0,30	0,27	0,22	0,32	0,27	0,27	0,32	0,30	0,27	0,27	0,32
23	0,30	0,30	0,27	0,22	0,27	0,27	0,25	0,32	0,32	0,27	0,64	0,32
24	0,30	0,30	0,25	0,25	0,27	0,27	0,27	0,32	0,30	0,30	0,52	0,40
25	0,27	0,35	0,21	0,25	0,27	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,27
26	0,27	0,32	0,25	0,22	0,27	0,27	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,27
27	0,30	0,30	0,25	0,22	0,25	0,27	0,30	0,32	0,30	0,27	0,30	0,32
28	0,27	0,34	0,27	0,25	0,22	0,30	0,30	0,30	0,30	0,27	0,30	0,35
29	0,51		0,25	0,25	0,22	0,30	0,30	0,30	0,27	0,27	0,30	0,37
30	0,63		0,27	0,27	0,22	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,43
31	1,62		0,40		0,21		0,30	0,32		0,32		0,46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	1,62	1,62	0,64	0,40	0,74	0,41	0,41	0,32	0,34	0,34	0,35	1,14	0,65
Q media (mc/s).....	0,31	0,43	0,35	0,27	0,28	0,27	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,37	0,34
Q minima (mc/s).....	0,27	0,27	0,30	0,21	0,22	0,21	0,21	0,25	0,25	0,25	0,27	0,27	0,27
Q media (l/s.kmq)...	6,25	8,61	7,06	5,37	5,58	5,32	5,60	5,77	5,84	5,76	5,88	7,49	6,82
Deflusso (mm).....	197,16	23,05	17,08	14,38	14,46	14,25	14,52	15,44	15,64	14,94	15,74	19,40	18,26
Afflusso(mm).....	507,70	119,10	33,20	14,60	59,60	27,10	21,00	8,00	9,70	14,60	5,20	103,40	92,20
Coef. di deflusso	0,39	0,19	0,51	0,98	0,24	0,53	0,69	1,93	1,61	1,02	3,03	0,19	0,20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940; 1953-1967; 1969-1978; 1981-1997; 2000													
Q massima (mc/s)...	103,58	20,80	11,40	12,90	18,50	2,08	7,06	6,25	4,20	44,00	13,60	8,80	103,58
Q media (mc/s).....	0,34	0,50	0,49	0,50	0,46	0,29	0,22	0,15	0,15	0,28	0,26	0,31	0,48
Q minima (mc/s).....	—	0,01	0,03	0,05	0,03	0,04	0,02	0,01	—	—	—	—	0,01
Q media (l/s.kmq)...	6,76	9,94	9,89	10,02	9,25	5,71	4,35	3,06	2,95	5,63	5,28	6,23	9,59
Deflusso (mm).....	198,57	23,79	22,59	25,13	21,93	14,31	11,27	8,02	7,24	13,97	12,93	14,44	22,96
Afflusso(mm).....	786,31	69,83	62,92	65,43	69,92	40,65	46,47	41,45	52,15	69,05	88,23	87,94	92,26
Coef. di deflusso	0,25	0,34	0,36	0,38	0,31	0,35	0,24	0,19	0,14	0,20	0,15	0,16	0,25

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,59	1,19
30	0,38	0,66
60	0,32	0,45
91	0,32	0,36
135	0,30	0,28
182	0,30	0,23
274	0,27	0,13
355	0,22	0,02

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

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

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

XVII - SANGRO ad OPI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 130Km² (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	0,92	0,76	0,50	0,50	0,48	0,35	0,35	0,22	0,35	0,30	0,05	0,37
2	0,87	0,69	1,34	0,46	0,46	0,32	0,30	0,22	0,35	0,19	0,04	0,35
3	0,92	0,66	4,16	0,46	0,48	0,32	0,28	0,20	0,35	0,20	0,04	0,32
4	0,79	0,66	2,42	0,46	0,46	0,30	0,28	0,19	0,35	0,20	0,04	0,32
5	0,87	0,66	1,40	0,50	0,46	0,30	0,28	0,19	0,35	0,19	0,04	0,32
6	0,79	0,63	0,97	0,48	0,48	0,30	0,26	0,19	0,35	0,17	0,08	0,32
7	0,76	0,60	0,79	0,55	0,48	0,30	0,26	0,19	0,35	0,17	0,12	0,32
8	1,12	0,56	0,72	1,07	0,46	0,30	0,26	0,19	0,35	0,16	0,12	0,30
9	1,02	0,66	0,87	0,69	0,43	0,28	0,26	0,16	0,35	0,25	0,29	0,30
10	0,82	0,69	0,72	0,60	0,43	0,28	0,26	0,16	0,35	0,23	0,54	0,28
11	0,82	0,79	0,66	0,87	0,41	0,28	0,26	0,16	0,35	0,20	0,55	0,28
12	0,79	0,69	0,63	0,79	0,41	0,28	0,25	0,16	0,35	0,17	0,68	0,28
13	0,79	0,63	0,79	0,79	0,41	0,30	0,25	0,16	0,35	0,16	0,84	0,28
14	0,72	0,60	0,69	0,72	0,41	0,30	0,25	0,16	0,35	0,14	0,56	0,28
15	0,72	0,56	0,63	0,72	0,39	0,28	0,25	0,14	0,50	0,13	0,46	0,30
16	0,69	0,53	0,60	0,90	0,39	0,28	0,25	0,13	0,35	0,10	0,39	0,30
17	0,69	0,53	0,60	1,75	0,39	0,28	0,23	0,19	0,35	0,09	0,35	0,28
18	0,66	0,53	0,56	0,92	0,39	0,28	0,23	0,26	0,35	0,08	0,44	0,28
19	0,66	0,50	0,56	0,72	0,39	0,30	0,23	0,28	0,35	0,05	0,76	0,28
20	0,63	0,50	0,53	0,69	0,39	0,28	0,28	0,28	0,35	0,04	0,53	0,28
21	0,63	0,50	0,53	0,63	0,39	0,28	0,28	0,28	0,35	0,20	0,46	0,30
22	0,63	0,50	0,53	0,60	0,37	0,28	0,26	0,30	0,35	0,25	0,41	0,30
23	0,63	0,48	0,50	0,60	0,41	0,28	0,25	0,32	0,35	0,20	0,41	0,30
24	0,56	0,50	0,50	0,60	0,41	0,28	0,25	0,35	0,35	0,19	0,37	0,30
25	0,56	0,56	0,50	0,56	0,41	0,28	0,23	0,35	0,39	0,14	0,37	0,28
26	0,79	0,53	0,48	0,53	0,39	0,32	0,23	0,37	0,35	0,12	0,35	0,28
27	0,83	0,48	0,48	0,53	0,37	0,30	0,23	0,37	0,35	0,10	0,35	0,30
28	0,97	0,50	0,48	0,50	0,37	0,28	0,25	0,37	0,35	0,09	0,46	0,28
29	2,01		0,48	0,50	0,35	0,28	0,25	0,37	0,35	0,08	0,41	0,30
30	1,46		0,63	0,48	0,35	0,28	0,25	0,37	0,35	0,06	0,39	0,32
31	0,87		0,53		0,32		0,23	0,37		0,05		0,43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	4,16	2,01	0,79	4,16	1,75	0,48	0,35	0,35	0,37	0,50	0,30	0,84	0,43
Q media (mc/s).....	0,44	0,84	0,59	0,83	0,67	0,41	0,29	0,26	0,25	0,35	0,15	0,36	0,31
Q minima (mc/s).....	0,28	0,56	0,48	0,48	0,46	0,32	0,28	0,23	0,13	0,35	0,04	0,04	0,28
Q media (l/s.kmq)...	3,37	6,40	4,49	6,35	5,13	3,13	2,24	1,98	1,88	2,69	1,17	2,76	2,33
Deflusso (mm).....	106,40	17,15	10,87	17,01	13,29	8,39	5,80	5,31	5,04	6,98	3,14	7,16	6,25
Afflusso(mm).....	1064,40	80,60	50,60	202,80	153,00	70,40	31,20	10,20	53,80	86,40	35,60	208,80	81,00
Coef. di deflusso	0,10	0,21	0,21	0,08	0,09	0,12	0,19	0,52	0,09	0,08	0,09	0,03	0,08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1930; 1933-1940; 1957; 1960-1972; 1993-1998; 2000													
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).....	0,71	0,85	0,84	1,08	0,96	0,64	0,31	0,14	0,07	0,25	0,62	1,22	1,38
Q minima (mc/s).....	—	0,08	0,11	0,15	0,18	0,09	0,02	—	—	—	—	—	0,03
Q media (l/s.kmq)...	5,43	6,50	6,45	8,21	7,29	4,88	2,37	1,06	0,52	1,93	4,74	9,29	10,57
Deflusso (mm).....	160,09	16,87	15,26	21,31	18,31	12,66	5,75	2,49	1,21	4,38	11,10	23,32	27,42
Afflusso(mm).....	1588,04	139,29	127,09	121,79	113,45	110,57	62,43	47,05	50,47	130,19	184,88	265,34	235,48
Coef. di deflusso	0,10	0,12	0,12	0,17	0,16	0,11	0,09	0,05	0,02	0,03	0,06	0,09	0,12

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,02	3,31
30	0,79	1,68
60	0,66	1,06
91	0,54	0,75
135	0,46	0,49
182	0,35	0,32
274	0,28	0,12
355	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							
-0,20	0,00	0,60	3,85	1,45	24,80		
-0,10	0,13	0,70	5,10	1,58	31,60		
0,00	0,28	0,80	6,60	1,78	43,60		
0,10	0,50	0,90	8,43	1,98	58,10		
0,20	0,82	1,00	10,65	2,08	67,00		
0,30	1,33	1,15	14,00				
0,40	1,98	1,25	16,60				
0,50	2,82	1,35	19,85				

XVIII - SANGRO a VILLETTA BARREA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 207 kmq (parte permeabile 90%); altitudine: max. 2249 m s.l.m., media 1515 m s.l.m.; zero idrometrico 990.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 85 circa; inizio osservazioni e misure giugno 1969. Altezza idrometrica max. m 3.79 (15.11.1979), minima m 0.35 (giorni vari settembre 1987). Portata max. mc/sec 90.71 (15.11.1979), minima mc/sec 0.75 (giorni vari ottobre 1980).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8,59	5,42	2,88	3,38	3,50	2,25	1,97	1,55	1,38	1,22	1,22	1,83
2	7,30	4,86	7,63	3,15	3,50	2,25	1,97	1,55	1,38	1,27	1,22	1,69
3	6,82	4,58	16,77	3,06	3,50	2,18	1,83	1,49	1,33	1,27	1,22	1,69
4	6,18	4,44	10,33	2,97	3,38	2,11	1,83	1,44	1,33	1,22	1,22	1,62
5	6,34	4,18	8,16	3,27	3,38	2,11	1,76	1,49	1,44	1,22	1,22	1,55
6	5,56	3,96	7,14	3,15	3,50	2,11	1,76	1,44	1,33	1,27	1,22	1,55
7	5,42	3,84	6,18	3,23	3,38	2,11	1,76	1,44	1,33	1,27	1,22	1,55
8	6,93	3,61	5,70	6,39	3,15	2,11	1,76	1,44	1,33	1,22	1,22	1,55
9	7,30	4,07	6,50	5,00	3,06	2,04	1,76	1,44	1,38	1,27	1,76	1,49
10	6,18	4,30	5,86	4,30	2,97	2,04	1,76	1,44	1,38	1,27	3,41	1,38
11	5,86	4,58	5,42	4,86	2,88	1,97	1,76	1,44	1,33	1,22	3,15	1,38
12	5,56	4,07	5,00	4,86	2,79	1,97	1,69	1,44	1,33	1,16	2,79	1,38
13	5,42	3,84	5,42	4,86	2,70	2,04	1,69	1,38	1,33	1,22	3,64	1,38
14	5,14	3,61	5,28	4,72	2,70	2,11	1,69	1,38	1,33	1,22	3,61	1,38
15	4,72	3,38	4,86	4,72	2,70	1,97	1,62	1,38	1,84	1,22	2,34	1,38
16	4,58	3,27	4,44	5,55	2,52	1,97	1,69	1,38	1,38	1,22	1,97	1,44
17	4,30	3,15	4,44	9,23	2,52	1,97	1,69	1,44	1,49	1,22	1,76	1,44
18	4,18	3,06	4,30	6,66	2,52	2,04	1,62	1,55	1,44	1,22	1,69	1,38
19	3,96	2,97	4,07	5,86	2,52	2,04	1,62	1,44	1,38	1,22	3,77	1,38
20	3,84	2,88	3,96	5,56	2,43	1,97	1,69	1,44	1,33	1,22	2,88	1,38
21	3,84	2,79	3,84	5,28	2,52	1,90	1,69	1,38	1,33	1,55	2,25	1,38
22	3,61	2,79	3,84	5,00	2,43	1,90	1,62	1,44	1,33	1,27	2,04	1,38
23	3,38	2,70	3,84	4,72	2,52	1,90	1,62	1,38	1,33	1,33	1,97	1,38
24	3,38	2,88	3,61	4,58	2,52	1,90	1,62	1,44	1,33	1,33	1,83	1,38
25	3,15	3,15	3,61	4,30	2,52	1,83	1,55	1,44	1,33	1,33	1,76	1,38
26	4,07	3,06	3,38	4,18	2,43	1,97	1,62	1,38	1,33	1,27	1,69	1,38
27	4,58	2,79	3,38	4,07	2,34	2,04	1,62	1,38	1,27	1,27	1,69	1,38
28	5,54	2,97	3,15	4,07	2,25	1,90	1,69	1,38	1,27	1,27	2,04	1,38
29	8,63		3,15	3,96	2,25	1,90	1,62	1,33	1,27	1,27	2,04	1,38
30	7,73		4,84	3,73	2,18	1,90	1,76	1,33	1,22	1,27	1,97	1,49
31	6,02		3,84		2,18		1,62	1,38		1,27		1,62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	16,77	8,63	5,42	16,77	9,23	3,50	2,25	1,97	1,55	1,84	1,55	3,77	1,83
Q media (mc/s).....	2,75	5,42	3,61	5,32	4,62	2,77	2,02	1,71	1,43	1,36	1,26	2,06	1,47
Q minima (mc/s).....	1,38	3,15	2,70	2,88	2,97	2,18	1,83	1,55	1,33	1,22	1,16	1,22	1,38
Q media (l/s.kmq)...	13,28	26,20	17,46	25,68	22,33	13,36	9,74	8,25	6,91	6,58	6,10	9,95	7,08
Deflusso (mm).....	418,86	70,17	42,24	68,79	57,88	35,78	25,25	22,10	18,49	17,05	16,34	25,80	18,97
Afflusso(mm).....	1031,30	87,00	48,80	180,60	138,10	62,80	35,30	19,60	56,50	83,90	30,90	198,10	89,70
Coef. di deflusso	0,41	0,81	0,87	0,38	0,42	0,57	0,72	1,13	0,33	0,20	0,53	0,13	0,21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970-1998; 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	119,46	25,61	21,94	38,47	24,94	32,26	7,85	4,55	3,70	8,10	56,83	76,30	119,46
Q media (mc/s).....	3,22	3,66	3,48	3,73	4,60	3,91	2,67	2,07	1,63	1,57	2,28	4,35	4,69
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)...	15,55	17,67	16,83	18,03	22,22	18,89	12,90	9,99	7,86	7,58	11,01	21,00	22,68
Deflusso (mm).....	485,24	45,74	41,11	48,30	57,60	50,58	33,44	26,76	21,04	18,99	28,51	54,44	58,72
Afflusso(mm).....	1436,72	125,68	122,56	111,98	125,97	91,10	61,88	46,54	57,92	110,12	155,73	240,86	186,38
Coef. di deflusso	0,34	0,36	0,34	0,43	0,46	0,56	0,54	0,58	0,36	0,17	0,18	0,23	0,32

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,30	9,38
30	5,54	6,12
60	4,30	4,49
91	3,61	3,74
135	2,79	3,00
182	1,97	2,52
274	1,38	1,60
355	1,22	0,97

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

XIX - ZITTOLA a MONTENERO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,44	2,28	1,04	0,46	0,41	0,19	0,12	0,10	0,10	0,11	0,11	0,16
2	2,04	1,84	1,70	0,41	0,37	0,19	0,12	0,10	0,10	0,11	0,11	0,16
3	1,84	1,56	2,85	0,37	0,37	0,19	0,12	0,10	0,09	0,11	0,11	0,14
4	1,70	1,43	2,85	0,37	0,37	0,14	0,12	0,09	0,09	0,11	0,11	0,14
5	1,63	1,36	2,20	0,37	0,35	0,14	0,12	0,09	0,09	0,11	0,11	0,14
6	1,50	1,14	1,70	0,37	0,35	0,14	0,12	0,09	0,09	0,11	0,11	0,13
7	1,31	1,04	1,43	0,37	0,35	0,14	0,12	0,09	0,09	0,11	0,12	0,13
8	1,31	0,98	1,25	0,60	0,32	0,14	0,12	0,09	0,09	0,10	0,12	0,13
9	1,20	1,14	1,25	0,46	0,32	0,13	0,11	0,09	0,09	0,10	0,12	0,13
10	1,09	1,14	1,09	0,41	0,30	0,13	0,11	0,09	0,09	0,10	0,17	0,13
11	1,04	0,98	0,98	0,41	0,28	0,13	0,11	0,09	0,09	0,10	0,37	0,13
12	0,93	0,98	0,93	0,37	0,28	0,13	0,11	0,10	0,09	0,10	0,32	0,13
13	0,82	1,09	0,98	0,41	0,25	0,13	0,10	0,09	0,09	0,10	0,32	0,13
14	0,82	0,98	0,93	0,41	0,25	0,13	0,10	0,09	0,09	0,10	0,32	0,13
15	0,82	0,87	0,82	0,60	0,25	0,12	0,10	0,10	0,11	0,11	0,23	0,13
16	0,82	0,82	0,77	0,73	0,25	0,12	0,10	0,10	0,11	0,11	0,19	0,13
17	0,77	0,77	0,77	1,43	0,23	0,12	0,10	0,10	0,11	0,11	0,16	0,12
18	0,73	0,73	0,73	1,31	0,23	0,12	0,09	0,10	0,13	0,11	0,16	0,13
19	0,69	0,73	0,69	1,14	0,23	0,13	0,09	0,09	0,12	0,11	0,35	0,13
20	0,73	0,73	0,64	1,04	0,23	0,12	0,10	0,09	0,11	0,11	0,28	0,13
21	0,73	0,69	0,64	0,87	0,23	0,12	0,10	0,09	0,11	0,12	0,23	0,13
22	0,69	0,69	0,60	0,77	0,23	0,12	0,10	0,09	0,10	0,13	0,21	0,13
23	0,64	0,69	0,60	0,73	0,23	0,12	0,10	0,09	0,10	0,12	0,21	0,14
24	0,60	0,64	0,55	0,69	0,25	0,12	0,10	0,09	0,10	0,12	0,19	0,16
25	0,60	0,69	0,55	0,60	0,30	0,12	0,10	0,13	0,11	0,12	0,16	0,16
26	0,73	0,69	0,50	0,55	0,25	0,12	0,10	0,11	0,10	0,12	0,16	0,16
27	0,81	0,64	0,46	0,55	0,21	0,12	0,10	0,10	0,10	0,12	0,16	0,16
28	0,82	0,73	0,46	0,55	0,21	0,12	0,10	0,10	0,11	0,11	0,19	0,16
29	2,56		0,46	0,46	0,21	0,12	0,11	0,10	0,12	0,11	0,19	0,16
30	4,02		0,60	0,41	0,21	0,12	0,11	0,10	0,11	0,11	0,16	0,32
31	2,94		0,50		0,19		0,11	0,10		0,11		0,82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	4,02	4,02	2,28	2,85	1,43	0,41	0,19	0,12	0,13	0,13	0,13	0,37	0,82
Q media (mc/s).....	0,42	1,27	1,00	1,02	0,61	0,28	0,13	0,11	0,10	0,10	0,11	0,19	0,17
Q minima (mc/s).....	0,12	0,60	0,64	0,46	0,37	0,19	0,12	0,09	0,09	0,09	0,10	0,11	0,12
Q media (l/s.kmq)...	13,13	39,66	31,31	31,77	18,99	8,62	4,13	3,34	3,00	3,16	3,45	6,00	5,24
Deflusso (mm).....	414,08	106,23	75,74	85,10	49,23	23,08	10,71	8,94	8,05	8,18	9,23	15,55	14,04
Afflusso(mm).....	765,10	100,40	39,10	89,50	84,60	40,50	19,00	18,00	49,70	70,70	17,80	147,60	88,20
Coef. di deflusso	0,54	1,06	1,94	0,95	0,58	0,57	0,56	0,50	0,16	0,12	0,52	0,11	0,16
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1949-1979; 1981-1998; 2000													
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).....	0,90	1,54	1,69	1,52	1,15	0,74	0,39	0,22	0,15	0,17	0,37	1,23	1,72
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)...	28,08	48,07	52,94	47,38	35,99	23,15	12,27	6,83	4,78	5,23	11,59	38,56	53,83
Deflusso (mm).....	854,39	121,07	121,46	121,22	89,10	61,07	31,33	17,76	12,60	12,94	29,66	98,45	137,72
Afflusso(mm).....	1215,47	120,12	123,00	104,61	98,05	80,77	61,57	44,93	45,68	81,63	119,77	177,74	157,60
Coef. di deflusso	0,70	1,01	0,99	1,16	0,91	0,76	0,51	0,40	0,28	0,16	0,25	0,55	0,87

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,84	4,09
30	1,14	2,35
60	0,77	1,52
91	0,60	1,11
135	0,32	0,75
182	0,16	0,46
274	0,11	0,19
355	0,09	0,08

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

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

XX - SANGRO ad ATELETA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 545 kmq (parte permeabile 65%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 1320 m s.l.m.; zero idrometrico 720.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 58 circa; inizio osservazioni luglio 1922; inizio misure marzo 1924. Altezza idrometrica max. m 3.88 (1) (2) (3.12.1937), minima m -0.43 (1) (2) (6.4.1990). 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	23,29	12,45	10,02	5,42	5,42	5,06	2,96	3,15	2,37	2,47	2,37	2,76
2	20,41	10,13	13,18	5,15	5,42	3,85	4,07	3,06	2,47	2,28	2,18	2,66
3	15,77	8,83	26,37	7,64	5,90	3,50	3,93	3,04	2,37	2,28	2,18	2,66
4	14,71	8,83	24,15	7,58	5,70	3,38	3,68	2,57	2,47	3,69	2,18	2,66
5	14,44	11,25	21,65	7,62	6,66	3,38	3,58	2,47	2,47	2,47	2,28	2,66
6	13,91	10,89	19,27	7,57	6,50	3,27	3,67	2,96	2,37	2,57	2,28	2,66
7	13,41	10,58	17,29	5,01	6,90	3,27	2,76	2,57	2,37	2,47	2,28	2,66
8	13,91	10,54	14,71	6,18	6,61	3,38	2,76	2,47	2,37	2,47	2,28	2,66
9	13,91	11,05	14,97	8,50	6,35	3,27	3,66	2,37	2,37	2,28	2,66	2,66
10	13,41	8,83	14,44	8,31	6,23	3,15	3,53	2,37	2,37	2,37	3,64	2,57
11	13,17	9,68	13,91	8,32	5,73	4,82	3,76	2,76	2,37	2,37	4,07	2,57
12	12,93	10,50	14,18	8,35	4,46	3,96	3,71	2,57	2,37	2,18	3,50	2,57
13	12,45	10,41	14,71	9,14	4,20	4,92	3,76	2,47	2,37	2,18	3,94	2,57
14	12,21	9,93	14,44	6,82	5,47	4,76	2,66	2,47	2,37	2,18	3,38	2,66
15	12,21	9,56	14,18	6,98	5,41	4,85	2,66	2,37	2,76	2,37	2,96	2,66
16	12,69	9,32	13,91	7,98	5,40	3,15	2,57	2,37	2,57	2,28	2,76	2,66
17	12,69	7,14	13,65	13,97	5,39	2,96	2,47	2,37	2,66	2,47	2,66	2,57
18	12,45	6,98	13,65	10,80	5,35	4,28	2,47	2,80	2,66	2,37	2,76	2,57
19	12,21	8,87	11,81	10,38	3,97	4,67	2,57	2,66	2,57	2,18	4,20	2,57
20	12,45	8,58	10,30	9,13	3,97	4,55	2,47	2,57	2,47	2,18	3,27	2,47
21	12,21	8,47	9,85	11,25	5,34	4,70	2,47	2,57	2,37	2,57	2,96	2,57
22	11,97	8,82	9,49	7,36	5,42	4,29	2,47	2,66	2,37	2,28	2,96	2,66
23	11,97	8,51	9,47	9,28	6,06	3,27	2,47	2,47	2,57	2,18	2,76	2,76
24	11,97	5,70	5,86	9,52	6,23	3,05	2,57	2,66	2,47	2,28	2,76	2,86
25	12,21	6,18	5,29	7,14	6,07	4,29	2,57	3,05	2,47	2,18	2,76	2,76
26	12,05	8,36	8,60	8,35	4,32	4,08	2,86	2,66	2,37	2,18	2,66	2,76
27	6,50	8,71	8,68	8,66	3,85	4,17	2,76	2,57	2,37	2,18	2,96	2,76
28	7,81	9,46	8,65	5,70	5,06	4,20	2,76	2,57	2,37	2,18	2,86	2,66
29	27,29		8,77	5,56	5,10	4,19	2,86	2,47	2,37	2,18	2,86	2,76
30	26,36		9,70	7,76	5,11	3,05	2,76	2,47	2,47	2,28	2,86	3,27
31	16,63		6,02		5,06		3,21	2,37		2,18		4,85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	27,29	27,29	12,45	26,37	13,97	6,90	5,06	4,07	3,15	2,76	3,69	4,20	4,85
Q media (mc/s).....	5,81	14,18	9,23	12,94	8,05	5,44	3,92	3,02	2,61	2,45	2,35	2,87	2,75
Q minima (mc/s).....	2,47	6,50	5,70	5,29	5,01	3,85	2,96	2,47	2,37	2,37	2,18	2,18	2,47
Q media (l/s.kmq)...	10,65	26,02	16,94	23,75	14,77	9,98	7,20	5,53	4,79	4,49	4,31	5,27	5,04
Deflusso (mm).....	335,99	69,69	40,99	63,60	38,28	26,74	18,67	14,82	12,84	11,64	11,54	13,67	13,51
Afflusso(mm).....	852,40	88,90	41,20	115,60	99,90	51,40	31,00	28,60	58,60	65,20	23,00	163,30	85,70
Coef. di deflusso	0,39	0,78	0,99	0,55	0,38	0,52	0,60	0,52	0,22	0,18	0,50	0,08	0,16
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1950-1979; 1982-1983; 1986-1998; 2000													
Q massima (mc/s)...	266,00	117,00	119,00	129,00	115,00	69,70	101,00	66,52	19,96	50,20	114,00	129,01	266,00
Q media (mc/s).....	8,89	11,98	12,95	13,29	11,77	9,43	6,22	4,43	3,43	3,72	5,26	10,24	13,65
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)...	16,32	21,98	23,77	24,38	21,59	17,30	11,41	8,13	6,28	6,83	9,65	18,79	25,04
Deflusso (mm).....	497,30	57,10	58,00	65,30	55,95	44,92	28,22	20,79	16,07	16,91	24,28	45,74	64,01
Afflusso(mm).....	1273,10	118,37	121,83	105,68	101,07	85,13	61,73	45,92	44,97	90,22	136,63	187,43	174,12
Coef. di deflusso	0,39	0,48	0,48	0,62	0,55	0,53	0,46	0,45	0,36	0,19	0,18	0,24	0,37

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	16,63	30,40
30	13,41	18,10
60	10,30	14,00
91	8,36	11,40
135	5,40	8,57
182	3,64	6,22
274	2,57	3,48
355	2,18	1,79

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

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

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

XXI - SANGRO a VILLA S.MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 762 kmq (parte permeabile 46%); altitudine: max 2795 m.s.l.m.; media 1224 m.s.l.m.; zero idrometrico 263,643 m.s.l.m.; distanza dalla foce 42 km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964; altezza idrometrica max mt. 2,94 (1.1.70), minima mt. -0,09 (21.8.70); portata max mc/sec. 423 (1.1.70), minima mc/sec. 0,07 (10-11.9.66).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8,03	6,36	1,04	0,90	0,55	0,62	0,55	0,76	0,55	0,55	0,83	0,38
2	4,59	2,63	0,90	0,69	0,55	0,55	0,55	0,69	0,55	0,55	1,18	0,34
3	2,12	2,12	8,47	0,69	1,77	0,62	0,55	0,69	0,62	0,55	1,60	0,31
4	1,25	2,81	9,05	0,69	2,34	0,90	0,55	0,69	0,69	0,55	1,18	0,31
5	1,04	4,07	5,58	0,69	0,76	1,42	0,55	0,55	0,76	0,55	1,18	0,31
6	0,90	3,16	4,07	0,69	0,69	1,60	0,55	0,55	0,55	0,62	3,71	0,31
7	0,83	2,63	2,46	0,69	0,62	1,25	0,55	0,55	0,55	0,69	3,71	0,38
8	0,76	2,29	0,97	0,69	0,62	1,18	0,51	0,55	0,69	0,62	0,69	0,41
9	0,76	2,12	0,69	0,69	0,62	0,69	0,55	0,55	0,62	0,62	0,51	0,34
10	0,69	3,00	0,62	0,62	0,55	0,62	0,55	0,55	0,55	0,62	2,12	0,31
11	0,69	5,63	0,62	0,62	0,55	0,62	0,55	0,62	0,69	0,62	0,51	0,31
12	0,62	2,46	0,62	0,62	0,55	0,55	0,55	0,62	0,69	0,62	0,48	0,31
13	0,76	1,42	0,55	2,12	0,55	0,55	0,55	0,55	0,76	0,62	0,44	0,34
14	0,69	1,18	0,55	1,25	0,55	0,55	0,69	0,69	0,62	0,62	0,41	0,34
15	0,69	1,04	0,55	1,60	0,55	0,55	0,62	0,69	0,62	0,55	0,51	0,38
16	0,69	0,90	0,55	3,56	0,55	0,55	0,55	0,62	0,55	0,55	0,83	0,38
17	0,62	0,90	0,55	7,28	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,44	0,34
18	0,62	0,83	0,55	5,06	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,51	0,34
19	0,76	0,76	0,55	2,98	0,62	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,41	0,31
20	0,83	0,69	0,62	2,12	0,62	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,38	0,31
21	0,97	0,83	0,62	1,11	0,62	0,55	0,83	0,55	0,55	0,55	1,04	0,31
22	1,60	0,76	0,62	0,90	0,62	0,55	0,90	0,69	0,76	0,55	0,69	0,34
23	1,25	0,76	0,69	0,90	0,62	0,55	1,04	0,83	0,83	0,55	0,55	0,38
24	0,90	0,69	0,62	0,83	0,55	0,55	1,11	0,90	0,69	0,69	0,48	0,44
25	0,83	0,62	0,62	0,76	0,55	0,55	1,04	0,97	0,62	0,69	0,55	0,38
26	0,97	0,69	0,62	0,69	0,69	0,55	0,69	0,83	0,69	0,69	0,44	0,34
27	0,97	0,62	0,62	0,69	0,55	0,55	0,62	0,69	0,55	0,83	0,48	0,38
28	1,11	0,90	0,55	0,69	0,55	0,55	0,62	0,62	0,55	0,97	0,48	0,34
29	28,10		0,55	0,62	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1,11	0,38	0,38
30	35,99		0,62	0,62	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1,25	0,34	0,76
31	18,60		1,69		0,55		0,55	0,55		1,25		2,12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	35,99	35,99	6,36	9,05	7,28	2,34	1,60	1,11	0,97	0,83	1,25	3,71	2,12
Q media (mc/s).....	1,16	3,85	1,89	1,53	1,40	0,68	0,68	0,63	0,64	0,62	0,67	0,90	0,41
Q minima (mc/s).....	0,31	0,62	0,62	0,55	0,62	0,55	0,55	0,51	0,55	0,55	0,55	0,34	0,31
Q media (l/s.kmq)...	1,52	5,05	2,48	2,01	1,84	0,89	0,90	0,83	0,84	0,81	0,88	1,18	0,54
Deflusso (mm).....	47,85	13,52	6,00	5,37	4,77	2,39	2,33	2,23	2,25	2,11	2,36	3,07	1,46
Afflusso(mm).....	828,20	87,90	45,10	93,40	94,80	51,30	29,30	29,90	55,50	61,70	24,20	153,00	102,10
Coef. di deflusso	0,06	0,15	0,13	0,06	0,05	0,05	0,08	0,07	0,04	0,03	0,10	0,02	0,01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1966-1977; 1997-1998; 2000													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	187,00	165,00	65,60	104,00	130,00	28,40	12,70	18,33	4,33	19,20	59,40	187,00	148,00
Q media (mc/s).....	3,58	6,23	5,62	5,43	5,85	2,57	1,20	0,88	0,65	0,82	1,10	4,54	8,03
Q minima (mc/s).....	0,11	0,41	0,55	0,76	0,55	0,32	0,24	0,17	0,16	0,11	0,16	0,17	0,24
Q media (l/s.kmq)...	4,70	8,18	7,37	7,13	7,67	3,38	1,58	1,15	0,85	1,08	1,44	5,96	10,54
Deflusso (mm).....	147,42	21,90	18,01	19,09	19,89	9,05	3,82	3,09	2,28	2,79	3,86	15,44	28,22
Afflusso(mm).....	1184,87	120,35	97,95	89,87	101,93	74,41	56,56	56,65	56,42	96,39	101,15	178,24	154,95
Coef. di deflusso	0,12	0,18	0,18	0,21	0,20	0,12	0,07	0,05	0,04	0,03	0,04	0,09	0,18

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,58	18,30
30	2,12	7,60
60	1,04	4,09
91	0,83	2,72
135	0,69	1,76
182	0,62	1,15
274	0,55	0,62
355	0,34	0,20

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

XXII - AVENTINO a VICENNE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 201 kmq (parte permeabile 40%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 1191 m s.l.m.; zero idrometrico 270.855 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Sangro km 18 circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964. Altezza idrometrica max. m 2,97 (10.4.1992), minima m -0,93 (4.12.1992). Portata max. mc/sec 608,66 (10.4.1992), minima mc/sec 0,19 (4.10.1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,08	4,28	3,35	3,35	3,08	3,17	2,99	2,82	2,67	2,28	2,13	2,44
2	3,08	3,80	3,35	3,26	3,08	3,17	2,99	2,82	2,67	2,28	2,13	2,36
3	3,26	3,62	4,16	3,17	3,08	3,17	2,99	2,82	2,67	2,28	2,07	2,36
4	2,99	3,71	4,04	3,17	3,26	3,17	2,99	2,75	2,59	2,52	2,07	2,36
5	3,08	3,80	4,04	3,17	3,26	3,17	2,99	2,75	2,59	2,52	2,07	2,36
6	3,08	4,04	3,80	3,17	3,17	3,17	2,99	2,67	2,59	2,52	1,82	2,36
7	3,35	3,80	3,80	3,17	3,17	2,99	2,99	2,67	2,59	2,52	1,82	2,36
8	3,26	3,80	3,71	3,08	3,17	3,17	2,99	2,67	2,59	2,52	2,36	2,36
9	3,17	3,80	3,71	3,08	3,17	3,17	2,99	2,67	2,59	2,52	2,13	2,44
10	2,99	3,92	3,35	3,08	2,99	3,17	2,99	2,67	2,59	2,52	2,41	2,44
11	2,90	3,92	3,35	3,08	2,99	3,17	2,90	2,67	2,52	2,52	2,83	2,44
12	2,90	3,92	3,35	3,08	2,99	3,17	2,67	2,67	2,52	2,52	2,36	2,28
13	2,90	3,80	3,17	3,27	2,99	3,17	2,75	2,67	2,52	2,44	2,52	2,28
14	2,90	3,80	3,17	4,16	2,99	3,17	2,75	2,67	2,52	2,44	2,67	2,36
15	2,90	3,80	3,17	3,92	2,99	3,17	2,82	2,67	2,52	2,44	2,44	2,36
16	2,75	3,71	3,17	3,62	2,99	3,17	2,82	2,59	2,52	2,36	2,44	2,36
17	2,75	3,71	3,17	4,14	2,99	3,17	2,82	2,59	2,52	2,36	2,44	2,36
18	2,75	3,71	3,17	5,31	2,99	3,17	2,90	2,59	2,52	2,36	2,36	2,36
19	2,82	3,35	3,17	4,87	2,99	3,17	2,90	2,59	2,52	2,36	2,90	2,28
20	2,82	3,35	3,17	3,80	2,99	3,17	2,82	2,59	2,52	2,36	2,36	2,28
21	2,82	3,35	3,17	3,53	3,08	3,08	2,82	2,59	2,52	2,36	2,28	2,28
22	2,99	3,26	3,17	3,44	3,08	3,08	2,82	2,59	2,52	2,36	2,44	2,28
23	2,90	3,26	3,08	3,44	3,08	2,99	2,90	2,67	2,52	2,36	2,44	2,28
24	2,90	3,35	3,08	3,17	3,08	2,99	2,82	2,67	2,52	2,44	2,36	2,67
25	2,90	3,26	3,08	3,17	3,50	2,99	2,67	2,67	2,44	2,44	2,36	2,75
26	2,82	3,26	3,08	3,17	3,26	3,08	2,75	2,67	2,44	2,36	2,36	3,08
27	2,99	3,17	3,08	3,17	3,17	3,08	2,82	2,75	2,44	2,28	2,36	3,08
28	2,90	3,17	3,08	3,17	3,08	3,17	2,82	2,75	2,52	2,28	2,36	3,08
29	7,66		2,99	3,17	3,08	3,08	2,82	2,75	2,52	2,21	2,44	2,90
30	6,15		2,99	3,17	3,17	3,08	2,82	2,75	2,52	2,21	2,44	3,03
31	5,60		3,73		3,17		2,75	2,67		2,21		3,78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	7,66	7,66	4,28	4,16	5,31	3,50	3,17	2,99	2,82	2,67	2,52	2,83	3,78
Q media (mc/s).....	2,94	3,30	3,63	3,35	3,45	3,10	3,13	2,87	2,68	2,54	2,39	2,32	2,53
Q minima (mc/s).....	1,82	2,75	3,17	2,99	3,08	2,99	2,99	2,67	2,59	2,44	2,21	1,82	2,28
Q media (l/s.kmq)...	14,61	16,43	18,07	16,68	17,17	15,42	15,56	14,26	13,34	12,64	11,89	11,54	12,59
Deflusso (mm).....	460,72	44,00	43,72	44,66	44,51	41,30	40,34	38,20	35,73	32,76	31,86	29,92	33,72
Afflusso(mm).....	676,30	80,50	44,50	26,80	86,40	59,20	28,60	27,50	37,60	37,80	13,90	126,00	107,50
Coef. di deflusso	0,68	0,55	0,98	1,67	0,52	0,70	1,41	1,39	0,95	0,87	2,29	0,24	0,31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965-1985; 1987; 1989-1993; 1997-1998; 2000													
Q massima (mc/s)...	210,01	156,60	23,45	155,00	210,01	20,33	22,44	8,79	5,34	22,06	29,50	57,16	47,27
Q media (mc/s).....	4,26	4,69	4,71	6,21	6,50	5,19	4,33	3,46	2,74	2,58	2,58	3,71	4,70
Q minima (mc/s).....	0,16	0,16	1,28	1,40	1,28	1,28	1,63	1,20	1,20	0,96	0,82	1,40	1,30
Q media (l/s.kmq)...	21,20	23,31	23,43	30,91	32,33	25,81	21,55	17,20	13,61	12,83	12,86	18,44	23,38
Deflusso (mm).....	637,54	58,27	51,48	77,26	78,21	64,53	55,87	46,08	35,23	32,16	33,30	44,62	60,54
Afflusso(mm).....	870,70	77,82	68,04	73,18	83,52	60,03	49,93	45,92	50,56	67,07	81,75	111,64	101,25
Coef. di deflusso	0,73	0,75	0,76	1,06	0,94	1,07	1,12	1,00	0,70	0,48	0,41	0,40	0,60

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,04	10,74
30	3,71	7,34
60	3,26	5,84
91	3,17	5,00
135	3,08	4,13
182	2,90	3,52
274	2,52	2,60
355	2,21	1,62

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							
-0,25	0,00	0,55	2,90	1,35	47,80		
-0,15	0,05	0,65	3,80	1,45	64,00		
-0,05	0,15	0,75	5,00	1,55	82,80		
0,05	0,35	0,85	6,75	1,65	107,00		
0,15	0,64	0,95	9,50	1,70	124,00		
0,25	1,02	1,05	13,50				
0,35	1,50	1,15	21,80				
0,45	2,13	1,25	33,80				

XXIV - BIFERNO ad ALTOPANTANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 kmq (parte permeabile 29%); altitudine: max. 2050 m s.l.m., media 570 m s.l.m.; zero idrometrico 6.00 m s.l.m.; distanza dalla foce km 9.6 circa; inizio osservazioni giugno 1929; inizio misure dicembre 1933. Altezza idrometrica max. m 7.88 (1)(2)(23.1.1940), minima m 0.66 (1)(2)(22.3.1990). Portata max. mc/sec 1530.00 (2)(15.12.1951), minima mc/sec 0.27 (2)(5.8.1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,78	5,51	2,52	1,91	1,91	2,43	1,82	4,95	4,62	4,29	1,82	1,37
2	2,65	4,95	2,65	1,82	1,91	4,62	1,91	3,95	4,62	4,13	1,73	1,46
3	2,65	4,62	2,65	1,82	1,91	4,62	1,91	2,00	4,45	3,04	1,64	1,37
4	2,65	4,62	9,68	1,82	1,91	4,29	1,82	2,13	4,45	1,82	1,64	1,37
5	2,65	4,45	3,27	1,82	1,91	3,96	1,82	2,00	4,62	2,13	1,64	1,37
6	2,65	4,29	2,65	1,82	2,26	4,13	1,82	2,13	4,13	1,82	1,73	1,37
7	2,65	4,45	2,52	1,82	2,00	4,13	1,82	2,26	3,96	2,00	1,46	1,28
8	2,65	4,29	2,52	1,82	2,00	3,96	1,82	3,96	3,96	2,00	1,73	1,19
9	2,52	4,29	3,83	1,82	2,00	3,79	1,82	3,96	4,13	2,00	1,73	1,37
10	2,52	4,45	2,52	1,73	2,13	3,79	1,91	3,96	4,13	2,00	1,82	1,37
11	2,52	4,45	2,52	1,73	2,00	3,07	2,00	4,13	4,78	2,13	2,00	1,37
12	2,91	4,29	2,52	1,82	1,91	1,55	1,91	4,13	5,69	1,91	1,82	1,37
13	3,63	4,62	2,65	1,82	1,82	2,93	2,00	4,13	5,88	2,00	2,13	1,55
14	4,78	4,78	2,52	2,39	1,91	3,79	2,65	6,72	5,69	1,91	1,82	1,55
15	3,17	4,78	2,52	6,62	1,91	3,96	2,00	4,45	6,62	2,00	1,73	1,91
16	2,91	4,45	2,52	2,39	1,91	3,79	1,91	3,96	6,06	1,91	1,73	1,82
17	2,65	4,29	2,65	2,38	1,91	3,79	2,52	3,79	6,06	2,00	1,64	1,55
18	4,13	4,29	2,52	10,02	2,00	3,79	3,63	3,96	5,88	2,00	1,64	1,46
19	4,29	4,13	2,52	2,52	2,00	4,01	3,63	3,96	5,69	1,64	1,73	1,46
20	4,29	4,13	2,78	2,39	2,00	3,96	3,96	3,96	5,69	1,82	1,64	1,46
21	4,45	4,45	2,52	2,13	2,00	4,13	4,13	4,29	5,69	1,82	1,55	1,46
22	4,45	4,45	2,52	2,13	2,13	5,13	3,96	4,13	5,69	1,82	1,46	1,46
23	4,29	4,45	3,04	6,76	2,13	3,96	3,96	4,29	5,88	1,73	1,55	1,46
24	4,29	2,65	3,17	5,51	2,13	3,96	3,96	4,13	5,51	1,82	1,64	1,37
25	4,29	2,52	2,65	4,45	2,13	3,96	4,13	4,13	6,06	1,91	1,46	1,46
26	4,78	2,52	2,65	2,00	2,00	3,96	4,13	4,29	5,88	2,00	1,46	1,37
27	4,29	2,52	2,52	2,00	1,91	3,21	3,96	4,62	5,88	1,82	1,46	1,46
28	4,45	2,52	2,00	2,00	1,91	1,04	3,96	5,32	6,06	1,73	1,55	1,37
29	4,45		2,13	2,00	1,91	1,55	3,96	4,45	5,32	1,73	1,46	1,46
30	5,69		1,91	1,91	2,00	1,82	4,13	4,62	5,32	1,91	1,28	1,46
31	6,24		2,00		1,91		4,13	4,62		2,00		1,46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2001													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	10,02	6,24	5,51	9,68	10,02	2,26	5,13	4,13	6,72	6,62	4,29	2,13	1,91
Q media (mc/s).....	3,01	3,66	4,15	2,83	2,77	1,98	3,57	2,87	3,98	5,28	2,09	1,66	1,45
Q minima (mc/s).....	1,19	2,52	2,52	1,91	1,73	1,82	1,04	1,82	2,00	3,96	1,64	1,28	1,19
Q media (l/s.kmq)...	2,33	2,83	3,22	2,19	2,15	1,54	2,77	2,23	3,09	4,09	1,62	1,28	1,12
Deflusso (mm).....	73,61	7,59	7,79	5,87	5,57	4,12	7,17	5,97	8,26	10,61	4,34	3,33	3,00
Afflusso(mm).....	638,10	107,50	21,90	40,70	80,60	46,70	41,00	11,70	31,50	52,60	18,10	116,30	69,50
Coef. di deflusso	0,12	0,07	0,36	0,14	0,07	0,09	0,17	0,51	0,26	0,20	0,24	0,03	0,04
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943; 1948-1951; 1953-1978; 1986-1998; 2000													
Q massima (mc/s)...	1154,86	862,00	365,00	816,00	1154,86	169,17	433,00	21,10	25,90	102,00	505,00	298,00	644,00
Q media (mc/s).....	14,86	26,87	30,45	24,44	22,64	11,02	7,63	4,73	4,05	4,53	7,51	13,86	22,27
Q minima (mc/s).....	0,32	0,92	0,96	0,65	0,71	1,10	0,85	0,60	0,32	0,60	0,60	0,71	0,63
Q media (l/s.kmq)...	11,52	20,83	23,60	18,95	17,55	8,55	5,92	3,66	3,14	3,51	5,82	10,74	17,26
Deflusso (mm).....	351,60	53,68	55,44	48,83	44,63	22,46	15,04	9,63	8,25	8,76	15,01	26,27	43,62
Afflusso(mm).....	904,56	88,53	86,98	77,89	74,94	58,80	44,37	36,40	41,43	69,80	91,71	122,93	110,80
Coef. di deflusso	0,39	0,61	0,64	0,63	0,60	0,38	0,34	0,26	0,20	0,13	0,16	0,21	0,39

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2001	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	6,06	71,40
30	5,14	32,20
60	4,45	20,60
91	4,13	15,00
135	3,80	10,20
182	2,52	7,00
274	1,82	3,76
355	1,37	1,13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,30	0,00	1,10	8,80	2,00	56,00	5,00	545,00
0,40	0,17	1,20	11,05	2,50	121,00	5,50	672,00
0,50	0,50	1,30	13,60	2,70	148,50	6,00	832,00
0,60	1,10	1,40	16,40	3,00	190,00	6,50	1033,00
0,70	2,00	1,50	19,70	3,50	263,00	7,00	1260,00
0,80	3,30	1,60	23,75	4,00	340,00	7,24	1373,00
0,90	4,95	1,70	28,70	4,50	434,00	7,40	1470,00
1,00	6,80	1,90	45,60	4,70	475,00		

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

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

Sezione D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di Stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservaz.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale m
		Longitudine Est	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						m	data	m	data	
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO										
MONTESI	F	13° 55'	42° 49'	1983	3,60	2,80	13.03.1985	1,10	07.10.1987	2,18
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO										
RUSCITTI	F	13° 58'	42° 43'	1931	10,47	7,17	22.03.1986	0,80	giorni vari	4,70
VOMANO										
SAVINI	F	14° 01'	42° 39'	1933	18,57	10,85	01.04.1962	9,14	giorni vari	10,16
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA										
CACCIANINI	F	14° 04'	42° 35'	1933	4,11	3,38	16.03.1976	0,02	giorni vari 1949	0,80
SALINE										
D'AGNESE	F	14° 07'	42° 29'	1946	14,41	13,65	19.03.1956	5,25	4.7.1996	8,14
ATERNO PESCARA										
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	F	14° 09'	42° 25'	1967	18,76	16,28	giorni vari	9,44	28.10.2001	12,84
DE NICOLA	F	14° 11'	42° 27'	1933	12,48	11,57	28.09.1945	9,57	13 e 16.08.1949	10,62
SANITA'	F	14° 11'	42° 27'	1933	9,38	8,28	giorni vari	0,02	04.10.1950	5,15

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di Stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservaz.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale <i>m</i>
		Longitudine Est	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO										
GASPARI	F	14° 15'	42° 26'	1933	3,32	2,97	19.3.1998	-0,15	10.12.1992	1,39
ALENTO										
MATRICARDI	F	14° 16'	42° 25'	1933	9,84	8,59	28.02.1956	2,79	22.08.1975	5,50
FORO										
DEL CIOTTO	F	14° 17'	42° 26'	1933	18,21	17,05	13.04.1940	8,81	04.10.1966	12,65
PALMITESTA	F	14° 18'	42° 24'	1966	5,12	4,24	4.2.1998	2,95	28.8.2001	3,38
SANGRO										
DI GIUSEPPE	F	14° 30'	42° 19'	1933	38,99	36,02	01.02.1954	29,30	1.10.1996	31,56

MONTESI												
(F)												(3,60 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,67	2,70	2,65	2,30	1,90	2,13	2,00	1,78	1,82	1,77	1,80	1,78
4	2,67	2,70	2,62	2,25	1,97	2,13	1,97	1,78	1,82	1,77	1,80	1,78
7	2,69	2,70	2,59	2,22	2,00	2,10	1,94	1,79	1,82	1,77	1,80	1,77
10	2,69	2,70	2,55	2,17	2,00	2,08	1,91	1,80	1,81	1,77	1,80	1,77
13	2,69	2,70	2,55	2,15	2,01	2,07	1,90	1,80	1,81	1,77	1,80	1,77
16	2,69	2,70	2,54	2,13	2,02	2,06	1,89	1,80	1,80	1,77	1,80	1,77
19	2,70	2,70	2,52	2,10	2,03	2,05	1,87	1,80	1,80	1,78	1,80	1,77
22	2,70	2,70	2,47	2,05	2,05	2,03	1,85	1,80	1,80	1,80	1,78	1,77
25	2,70	2,70	2,42	1,95	2,10	2,03	1,82	1,82	1,77	1,80	1,78	1,77
28	2,70	2,70	2,35	1,90	2,10	2,01	1,80	1,82	1,77	1,80	1,78	1,77
MEDIE	2,69	2,70	2,53	2,12	2,02	2,07	1,89	1,80	1,80	1,78	1,79	1,77
RUSCITTI												
(F)												(10,47 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,27	5,47	5,46	5,17	5,10	4,97	4,82	4,78	4,77	4,82	4,76	4,95
4	5,26	5,45	5,42	5,16	5,11	4,94	4,80	4,77	4,77	4,81	4,75	4,94
7	5,27	5,52	5,41	5,12	5,12	4,93	4,81	4,77	4,77	4,79	4,77	4,89
10	5,42	5,52	5,39	5,17	5,10	4,94	4,82	4,78	4,82	4,79	4,82	4,87
13	5,38	5,51	5,37	5,17	5,08	4,92	4,79	4,77	4,82	4,77	4,97	4,92
16	5,37	5,52	5,45	5,15	5,07	4,92	4,77	4,77	4,83	4,75	4,96	4,97
19	5,37	5,50	5,32	5,15	5,07	4,92	4,78	4,77	4,83	4,77	4,99	5,02
22	5,35	5,49	5,30	5,15	5,07	4,87	4,77	4,77	4,85	4,76	4,97	5,07
25	5,36	5,47	5,22	5,12	5,04	4,87	4,79	4,77	4,85	4,77	4,96	5,07
28	5,37	5,47	5,19	5,12	5,02	4,85	4,77	4,77	4,87	4,77	4,98	5,09
MEDIE	5,34	5,49	5,35	5,15	5,08	4,91	4,79	4,77	4,82	4,78	4,89	4,98
SAVINI												
(F)												(18,57 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,00	10,00	10,00	10,05	10,04	10,02	10,00	10,01	10,02	10,03	10,03	10,04
4	9,99	9,99	10,00	9,99	10,03	10,03	10,00	10,02	10,02	10,02	10,03	10,03
7	9,99	9,99	10,01	10,01	10,02	10,03	10,01	10,03	10,03	10,02	10,03	10,01
10	9,98	9,98	10,02	10,00	10,03	10,02	10,01	10,04	10,03	10,03	10,04	10,01
13	9,98	9,98	10,02	10,01	10,03	10,00	10,02	10,03	10,04	10,03	10,05	10,03
16	9,99	9,98	10,02	10,02	10,03	10,01	10,01	10,03	10,04	10,03	10,06	10,02
19	9,99	10,00	10,01	10,01	10,04	10,00	10,02	10,03	10,03	10,03	10,06	10,03
22	9,99	9,99	10,00	10,00	10,03	10,01	10,03	10,02	10,01	10,04	10,05	10,03
25	10,00	10,00	10,01	10,01	10,02	10,00	10,03	10,02	10,04	10,04	10,05	10,03
28	9,98	9,98	10,01	9,99	10,03	9,99	10,02	10,03	10,04	10,04	10,04	10,01
MEDIE	9,99	9,99	10,01	10,01	10,03	10,01	10,02	10,03	10,03	10,03	10,04	10,02
CACCIANINI												
(F)												(4,11 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,81	1,05	1,48	1,25	1,14	1,02	0,90	0,80	0,74	0,69	0,63	0,64
4	0,81	1,37	1,45	1,22	1,13	1,01	0,89	0,79	0,74	0,68	0,63	0,64
7	0,82	1,46	1,42	1,20	1,13	1,00	0,88	0,78	0,74	0,68	0,63	0,63
10	0,82	1,51	1,38	1,19	1,12	0,98	0,87	0,77	0,73	0,67	0,63	0,63
13	0,85	1,68	1,35	1,18	1,11	0,97	0,86	0,77	0,73	0,67	0,64	0,64
16	0,86	1,65	1,33	1,18	1,09	0,96	0,85	0,77	0,72	0,66	0,66	0,65
19	0,86	1,61	1,31	1,17	1,08	0,95	0,84	0,76	0,72	0,65	0,68	0,68
22	0,90	1,58	1,30	1,16	1,07	0,94	0,83	0,76	0,71	0,64	0,67	0,68
25	0,91	1,54	1,28	1,15	1,05	0,93	0,82	0,75	0,71	0,64	0,66	0,67
28	0,93	1,51	1,27	1,15	1,03	0,91	0,81	0,75	0,70	0,64	0,65	0,68
MEDIE	0,86	1,50	1,36	1,18	1,10	0,97	0,86	0,77	0,72	0,66	0,65	0,65

D'AGNESE												
(F)	(14,41 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,64	6,71	7,06	6,86	6,94	6,91	6,61	6,11	6,03	6,03	6,01	6,01
4	6,64	6,81	7,05	6,83	6,96	6,87	6,57	6,13	6,04	6,05	6,01	6,01
7	6,65	6,87	7,04	6,81	6,96	6,85	6,53	6,14	6,05	6,05	6,01	6,01
10	6,66	6,96	7,04	6,78	6,95	6,83	6,48	6,15	6,04	6,04	6,01	6,01
13	6,67	7,06	7,03	6,81	6,93	6,81	6,43	6,14	6,03	6,04	6,01	6,03
16	6,66	7,08	7,01	6,86	6,95	6,80	6,36	6,13	6,03	6,02	6,01	6,05
19	6,65	7,09	7,00	6,87	6,95	6,76	6,29	6,11	6,01	6,03	6,01	6,06
22	6,64	7,11	6,97	6,91	6,96	6,73	6,23	6,07	6,02	6,02	6,01	6,07
25	6,64	7,09	6,93	6,91	6,94	6,70	6,19	6,04	6,02	6,02	6,01	6,09
28	6,65	7,08	6,89	6,89	6,93	6,67	6,13	6,03	6,02	6,01	6,01	6,11
MEDIE	6,65	6,99	7,00	6,85	6,95	6,79	6,38	6,11	6,03	6,03	6,01	6,05
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	9,76	11,36	11,36	10,61	11,16	10,64	10,21	9,73	9,53	9,49	9,48	9,71
4	9,73	11,48	11,23	10,59	11,21	10,58	10,18	9,71	9,53	9,46	9,46	9,66
7	9,69	11,68	11,11	10,56	11,23	10,46	10,14	9,69	9,51	9,48	9,49	9,56
10	9,66	11,83	10,98	10,53	11,18	10,41	10,12	9,63	9,53	9,46	9,51	9,69
13	9,68	12,06	10,89	10,58	11,11	10,33	10,04	9,61	9,49	9,48	9,61	9,71
16	9,81	12,03	10,79	11,06	11,06	10,29	9,88	9,59	9,51	9,46	9,63	9,71
19	10,06	11,88	10,73	11,03	10,88	10,26	9,86	9,58	9,49	9,48	9,66	10,08
22	10,29	11,81	10,66	11,06	10,86	10,27	9,84	9,57	9,51	9,46	9,64	10,16
25	10,51	11,74	10,63	11,08	10,78	10,25	9,76	9,56	9,50	9,46	9,66	10,19
28	10,74	11,56	10,61	11,11	10,69	10,23	9,71	9,51	9,48	9,44	9,68	10,26
MEDIE	9,99	11,74	10,90	10,82	11,02	10,37	9,97	9,62	9,51	9,47	9,58	9,87
DE NICOLA												
(F)	(12,48 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,60	10,78	10,48	10,30	10,46	10,37	10,23	10,18	10,13	10,30	10,30	10,48
4	10,61	10,76	10,44	10,30	10,45	10,36	10,23	10,18	10,19	10,30	10,30	10,48
7	10,60	10,76	10,43	10,30	10,45	10,35	10,21	10,16	10,21	10,30	10,43	10,48
10	10,72	10,75	10,43	10,38	10,44	10,34	10,20	10,14	10,23	10,29	10,43	10,39
13	10,75	10,74	10,41	10,43	10,43	10,32	10,18	10,14	10,23	10,30	10,74	10,38
16	10,78	10,68	10,39	10,43	10,42	10,30	10,18	10,13	10,25	10,30	10,78	10,39
19	10,78	10,59	10,38	10,50	10,41	10,29	10,18	10,13	10,25	10,30	10,78	10,39
22	10,78	10,66	10,38	10,48	10,40	10,27	10,18	10,14	10,25	10,30	10,78	10,40
25	10,80	10,69	10,36	10,48	10,39	10,26	10,16	10,13	10,25	10,30	10,48	10,41
28	10,79	10,70	10,30	10,46	10,38	10,25	10,16	10,13	10,25	10,30	10,48	10,43
MEDIE	10,72	10,71	10,40	10,41	10,42	10,31	10,19	10,15	10,22	10,30	10,55	10,42
SANITA'												
(F)	(9,38 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,02	6,10	6,13	6,09	6,06	5,96	5,58	5,37	5,18	5,20	5,22	5,29
4	6,02	6,10	6,13	6,08	6,06	5,93	5,54	5,37	5,16	5,18	5,22	5,29
7	6,02	6,08	6,13	6,08	6,03	5,89	5,54	5,37	5,16	5,18	5,22	5,34
10	6,06	6,12	6,11	6,08	6,03	5,85	5,47	5,30	5,16	5,18	5,20	5,34
13	6,06	6,12	6,11	6,09	6,00	5,82	5,47	5,32	5,13	5,20	5,20	5,37
16	6,03	6,12	6,11	6,09	6,00	5,78	5,40	5,32	5,17	5,20	5,22	5,38
19	6,03	6,10	6,08	6,07	5,98	5,73	5,40	5,27	5,19	5,19	5,22	5,38
22	6,08	6,10	6,08	6,07	6,00	5,69	5,40	5,27	5,19	5,23	5,26	5,40
25	6,08	6,12	6,08	6,07	5,98	5,65	5,38	5,21	5,21	5,22	5,26	5,40
28	6,08	6,15	6,09	6,09	5,98	5,62	5,37	5,18	5,21	5,23	5,29	5,38
MEDIE	6,05	6,11	6,11	6,08	6,01	5,79	5,45	5,30	5,18	5,20	5,23	5,36

GASPARI												
(F)												(3,32 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,06	2,17	0,89	1,22	1,71	1,54	1,32	0,94	0,91	1,06	1,04	1,46
4	2,07	2,02	0,87	1,23	1,72	1,52	1,29	0,93	0,92	1,04	1,03	1,42
7	2,08	1,97	0,85	1,42	1,73	1,49	1,26	0,92	0,94	1,03	1,04	1,45
10	2,09	1,94	0,80	1,44	1,74	1,47	1,23	0,91	0,95	1,02	1,32	1,47
13	2,10	1,93	0,75	1,47	1,77	1,45	1,08	0,94	0,96	1,02	1,52	1,49
16	2,09	1,93	0,71	1,62	1,74	1,52	1,04	0,92	0,97	1,00	1,50	1,52
19	2,10	1,12	0,67	1,64	1,71	1,48	1,00	0,91	0,97	1,00	1,47	1,55
22	2,08	1,02	0,66	1,68	1,68	1,42	0,99	0,95	0,97	0,99	1,52	1,62
25	2,07	0,92	0,68	1,69	1,64	1,37	0,98	0,94	1,02	0,99	1,55	1,64
28	2,06	0,91	0,92	1,70	1,59	1,34	0,96	0,92	1,07	0,99	1,50	1,70
MEDIE	2,08	1,59	0,78	1,51	1,70	1,46	1,12	0,93	0,97	1,01	1,35	1,53
MATRICARDI												
(F)												(9,84 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,45	5,64	5,70	5,54	5,54	5,34	5,14	5,06	5,04	5,01	4,94	5,16
4	5,44	5,84	5,68	5,54	5,52	5,29	5,12	5,06	5,04	5,01	4,94	5,16
7	5,49	5,82	5,68	5,53	5,52	5,28	5,09	5,06	5,02	4,99	4,91	5,11
10	5,52	5,84	5,66	5,52	5,49	5,24	5,09	5,06	5,02	4,99	4,91	5,11
13	5,54	5,84	5,66	5,54	5,46	5,21	5,09	5,06	4,99	4,99	5,19	5,14
16	5,57	5,79	5,65	5,58	5,41	5,19	5,09	5,06	4,99	4,99	5,17	5,16
19	5,54	5,77	5,59	5,58	5,39	5,21	5,08	5,06	5,02	4,96	5,17	5,19
22	5,54	5,78	5,56	5,61	5,39	5,19	5,08	5,08	5,02	4,96	5,16	5,24
25	5,52	5,78	5,54	5,58	5,39	5,19	5,06	5,06	5,01	4,96	5,17	5,24
28	5,52	5,70	5,52	5,54	5,39	5,17	5,06	5,04	5,01	4,94	5,17	5,27
MEDIE	5,51	5,78	5,62	5,56	5,45	5,23	5,09	5,06	5,02	4,98	5,07	5,18
DEL CIOTTO												
(F)												(18,21 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11,97	12,63	12,94	12,40	12,56	12,21	11,60	11,23	10,89	10,64	10,53	10,57
4	12,08	12,91	12,82	12,37	12,50	12,18	11,57	11,18	10,86	10,64	10,50	10,54
7	12,05	13,08	12,77	12,33	12,47	12,12	11,50	11,14	10,86	10,60	10,46	10,51
10	12,23	13,23	12,70	12,29	12,40	12,08	11,45	11,10	10,80	10,54	10,46	10,51
13	12,26	13,20	12,67	12,43	12,33	12,01	11,41	11,06	10,77	10,54	10,49	10,54
16	12,30	13,17	12,61	12,50	12,30	11,97	11,35	11,00	10,74	10,51	10,53	10,57
19	12,33	13,04	12,58	12,56	12,23	11,88	11,33	10,97	10,71	10,51	10,53	10,61
22	12,41	13,11	12,54	12,47	12,17	11,80	11,29	10,97	10,68	10,49	10,56	10,63
25	12,43	13,11	12,48	12,42	12,13	11,74	11,29	10,93	10,68	10,49	10,59	10,70
28	12,49	13,01	12,44	12,38	12,09	11,65	11,27	10,91	10,66	10,46	10,59	10,75
MEDIE	12,26	13,05	12,65	12,41	12,32	11,96	11,41	11,05	10,77	10,54	10,52	10,59
PALMITESTA												
(F)												(5,12 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,01	4,00	3,81	3,66	3,65	3,45	3,21	3,06	2,97	3,06	3,07	3,44
4	3,98	4,02	3,78	3,64	3,64	3,41	3,20	3,04	2,99	3,06	3,07	3,37
7	3,94	3,99	3,76	3,63	3,63	3,36	3,17	3,04	2,99	3,05	3,07	3,37
10	3,96	3,97	3,75	3,65	3,59	3,39	3,15	3,01	2,98	3,05	3,09	3,39
13	3,91	4,03	3,75	3,66	3,57	3,37	3,13	3,00	3,00	3,05	3,28	3,42
16	3,87	3,95	3,72	3,72	3,55	3,32	3,11	2,99	3,03	3,05	3,33	3,53
19	3,89	3,87	3,71	3,78	3,54	3,33	3,09	2,98	3,05	3,04	3,35	3,54
22	3,87	3,86	3,69	3,71	3,55	3,31	3,12	2,99	3,05	3,04	3,37	3,54
25	3,86	3,82	3,65	3,62	3,53	3,27	3,09	2,98	3,05	3,04	3,44	3,54
28	3,83	3,81	3,64	3,69	3,49	3,25	3,07	2,95	3,05	3,06	3,44	3,65
MEDIE	3,91	3,93	3,73	3,68	3,57	3,35	3,13	3,00	3,02	3,05	3,25	3,48

DI GIUSEPPE												
(F)	(38,99 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	31,62	31,79	31,99	31,29	30,87	30,69	30,57	30,53	30,67	30,59	31,29	31,09
4	31,51	31,99	31,93	31,17	30,89	30,68	30,57	30,49	30,65	30,67	31,37	30,97
7	31,39	32,05	31,87	31,13	30,89	30,65	30,56	30,46	30,63	30,79	31,44	30,74
10	31,34	32,23	31,81	31,09	30,86	30,64	30,54	30,51	30,59	30,89	31,39	30,79
13	31,29	32,29	31,74	31,09	30,84	30,65	30,52	30,55	30,56	30,94	31,29	30,81
16	31,25	32,29	31,61	31,04	30,79	30,67	30,50	30,64	30,54	31,01	31,01	30,84
19	31,24	32,29	31,50	31,01	30,77	30,69	30,49	30,69	30,49	31,09	30,89	30,89
22	31,23	32,09	31,47	30,99	30,75	30,61	30,47	30,71	30,46	31,13	30,99	30,86
25	31,21	32,05	31,39	30,94	30,73	30,60	30,49	30,72	30,44	31,15	31,07	30,84
28	31,19	32,04	31,39	30,85	30,69	30,59	30,51	30,69	30,41	31,17	31,14	30,89
MEDIE	31,33	32,11	31,67	31,06	30,81	30,65	30,52	30,60	30,54	30,94	31,19	30,87

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno <i>m s.m.</i>	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO														
MONTESI	3,60	2,69	2,70	2,53	2,12	2,02	2,07	1,89	1,80	1,80	1,78	1,79	1,77	2,08
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO														
RUSCITTI	10,47	5,34	5,49	5,35	5,15	5,08	4,91	4,79	4,77	4,82	4,78	4,89	4,98	5,03
VOMANO														
SAVINI	18,57	9,99	9,99	10,01	10,01	10,03	10,01	10,02	10,03	10,03	10,03	10,04	10,02	10,02
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA														
CACCIANINI	4,11	0,86	1,50	1,36	1,18	1,10	0,97	0,86	0,77	0,72	0,66	0,65	0,65	0,94
SALINE														
D'AGNESE	14,41	6,65	6,99	7,00	6,85	6,95	6,79	6,38	6,11	6,03	6,03	6,01	6,05	6,49
ATERNO PESCARA														
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	18,76	9,99	11,74	10,90	10,82	11,02	10,37	9,97	9,62	9,51	9,47	9,58	9,87	10,24
DE NICOLA	12,48	10,72	10,71	10,40	10,41	10,42	10,31	10,19	10,15	10,22	10,30	10,55	10,42	10,40
SANITA'	9,38	6,05	6,11	6,11	6,08	6,01	5,79	5,45	5,30	5,18	5,20	5,23	5,36	5,66

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno <i>m s.m.</i>	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO														
GASPARI	3,32	2,08	1,59	0,78	1,51	1,70	1,46	1,12	0,93	0,97	1,01	1,35	1,53	1,34
ALENTO														
MATRICARDI	9,84	5,51	5,78	5,62	5,56	5,45	5,23	5,09	5,06	5,02	4,98	5,07	5,18	5,30
FORO														
DEL CIOTTO	18,21	12,26	13,05	12,65	12,41	12,32	11,96	11,41	11,05	10,77	10,54	10,52	10,59	11,63
PALMITESTA	5,12	3,91	3,93	3,73	3,68	3,57	3,35	3,13	3,00	3,02	3,05	3,25	3,48	3,42
SANGRO														
DI GIUSEPPE	38,99	31,33	32,11	31,67	31,06	30,81	30,65	30,52	30,60	30,54	30,94	31,19	30,87	31,02

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 hanno 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	99999	g.v. 1999	-53	7.02.1993

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

PESCARA PORTO TURISTICO

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

PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime
	assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative
1	20 13.45	-23 06.45	26 14.15	-17 06.45	43 16.00	-7 06.15	27 14.00	-5 20.30	21 02.00	-23 21.30	25 03.00	-32 20.00
	4 23.15	-8 22.45	0 01.15	-6 21.00	21 01.15	-6 21.30	20 01.00	-2 08.15	16 14.15	-6 09.30	4 13.15	-6 10.30
2	15 14.30	-27 05.45	25 15.45	-12 06.30	42 16.15	-5 07.15	26 15.30	-11 20.45	22 04.00	-19 19.45	22 03.15	-30 21.00
		-7 19.30	2 01.45	-6 21.15	22 04.15	-5 22.15	19 03.15	-6 07.45	10 13.30	-5 10.30	-2 14.45	-8 12.30
3	20 14.00	-22 06.30	25 15.15	-15 08.45	35 15.00	-7 22.15	24 15.15	-16 21.15	22 04.15	-23 20.15	24 05.15	-23 19.45
	0 00.00	-4 21.00	6 01.00	-2 22.45	15 03.00	-6 08.45	16 02.30	-7 09.00	10 13.45	-5 10.45	-5 15.30	-10 12.15
4	24 14.45	-23 06.45	28 14.45	-15 09.00	37 15.30	-5 09.00	26 14.45	-13 22.15	22 05.00	-17 21.30	21 04.15	-19 21.15
	2 02.30	-8 22.45	6 00.45	-4 22.00	15 04.00	-5 22.00	20 04.00	-5 10.00	2 16.00	-10 10.30	-7 18.15	-16 17.30
5	21 15.30	-24 07.45	26 16.00	-18 09.30	44 14.15	-8 20.00	26 03.30	-11 22.15	27 04.15	-8 23.30	25 05.30	-19 16.15
	0 00.15	-15 22.15	8 03.00	-8 23.00	35 04.00	3 09.15	21 15.45	-2 10.00	13 16.00	-1 11.15	-5 18.30	-19 23.45
6	32 15.45	-26 06.30	24 16.30	-16 08.30	26 03.45	-1 23.00	27 06.00	-12 23.00	30 05.15	4 10.00	31 07.15	-12 15.00
	-5 02.30	-22 23.15	3 04.15	-8 22.45	24 14.30	3 09.45	22 15.45	3 11.00	15 21.00		5 17.00	-11 21.45
7	48 16.15	-22 07.00	24 17.30	-12 09.00	27 04.30	-1 22.00	25 04.00	-4 23.45	28 06.30	0 00.00	17 05.30	-1 22.15
	3 02.15	-4 21.45	3 04.45	-8 23.45	22 15.30	3 12.15	21 15.15	9 11.00			8 20.00	-1 18.30
8	25 16.15	-19 07.30	24 17.45	-11 23.45	26 07.15	-1 23.00	30 06.15	-1 23.30	35 12.00	-4 00.45	16 08.15	-13 19.15
	10 00.30		6 04.00	-7 08.45	26 16.00	3 10.45	21 14.45	9 11.45		8 20.45		
9	20 16.00	-18 09.15	19 17.00	-10 22.45	38 16.00	6 23.00	25 05.45		44 14.00	2 03.15	13 11.00	-19 18.30
	2 04.00	-12 00.45	6 05.45	-7 09.30	28 06.15	14 09.45			22 00.30	2 18.30	9 00.30	-2 03.00
10	19 16.15	-17 11.15	19 16.45	-1 09.15	37 15.45	6 03.45	30 11.00	-6 00.15	39 11.30	4 20.30	5 01.30	-29 18.15
	4 05.30	-12 01.15	5 06.30		16 02.45				27 01.15	9 05.30	2 12.15	-10 06.00
11	20 18.00	-13 09.15	28 12.15	-5 02.00	32 09.00	-12 01.30	20 12.00	-12 19.30	32 10.45	-2 06.00	2 01.45	-28 18.30
	0 04.45	-12 01.00	26 15.45	-2 14.30				-11 00.15	31 00.15	0 20.00	-2 10.00	-10 06.45
12	17 19.15	-10 01.30	20 11.00	-13 03.30	30 11.30	-7 00.30	21 11.30	-11 20.00	34 14.00	-14 20.15	14 03.00	-29 19.30
			17 15.15	8 13.30			0 02.15	-7 06.00	31 04.15	10 09.00	-2 12.45	-7 11.30
13	16 18.30	-7 01.45	25 12.15	-10 01.30	30 12.00	-5 02.00	21 12.15	-16 20.00	47 14.30	-6 22.15	25 03.00	-18 20.00
			6 21.30	0 19.00		-5 20.45	5 02.00	-10 06.45	44 02.00	-5 06.15		
14	15 19.30	-10 03.45	22 10.45	-7 03.30	30 13.30	-5 05.45	22 14.30	-12 20.45	34 13.45	-1 20.45	32 03.30	-15 19.30
			5 20.15	0 19.00	10 02.15	-2 21.45	10 01.30	-7 05.45	31 04.15	9 10.30	6 14.15	0 10.45
15	19 12.30	-12 04.00	20 13.00	-7 05.15	43 12.30	-19 06.45	22 14.30	-16 20.45	45 03.30	-11 20.00	30 04.00	-15 19.45
				-2 21.45	25 04.00	0 21.15	16 02.30	-7 07.45	26 14.00	11 11.00	6 14.30	1 11.30
16	28 13.00	-10 04.45	21 14.00	-16 06.00	43 15.45	-12 06.45	20 02.15	-18 21.30	44 05.00	-21 20.00	30 03.45	0 19.30
	19 21.45	2 20.45	8 00.30	-2 20.30	15 01.45	-6 22.45	17 13.30	-10 08.30	14 15.15	0 11.45	14 16.30	1 11.15
17	42 12.30	-19 05.00	25 13.45	-19 07.00	43 14.30	-8 22.00	20 03.15	-19 20.45	32 03.30	-12 22.15	36 04.30	-16 20.00
	10 22.45	-4 21.15	4 01.45	-5 21.30	26 02.45	-2 06.00	13 14.00	-10 10.00	9 15.00	-2 10.45	15 15.15	0 13.30
18	26 15.30	-23 04.30	30 15.15	-22 08.00	41 15.00	-16 21.30	21 04.15	-21 22.00	31 03.45	-8 20.00	30 04.00	-19 20.00
		-1 23.00	5 01.15	-12 21.45	20 04.00	-2 07.00	11 14.45	-8 10.30	10 16.00	-1 12.15	6 14.30	1 11.30
19	33 15.00	-19 06.00	27 15.45	-18 07.15	28 15.15	-21 22.30	22 04.30	-17 21.45	46 05.30	-4 21.00	11 06.30	-23 13.30
	5 00.15	5 22.15	4 03.45	-12 23.00	19 03.15	-4 09.15	10 16.45	-5 10.45			-13 16.45	-23 19.45
20	48 16.00	-19 09.30	28 16.30	-17 08.45	21 16.00	-21 21.00	20 05.15	-12 22.15	31 05.30	-7 23.45	9 07.00	-21 14.45
	16 01.00	-10 22.45	5 04.30	-12 22.30	20 05.15	-2 09.45	10 15.15	-2 11.30	11 16.45	3 13.00	-6 19.30	-18 23.00
21	33 16.15	-18 09.30	31 16.30	-17 23.45	20 04.45	-13 21.45	33 05.45	-4 22.00	17 06.45	-12 18.30	8 05.45	-19 20.00
	5 00.45		9 03.00	-12 09.45	14 16.30	-2 11.15	25 15.30	0 13.00			6 14.30	-13 11.30
22	25 16.45	-21 10.00	22 16.30	-19 23.30	19 06.45	-12 22.30	35 08.00	-6 20.30	14 07.15	-16 21.15	11 06.30	-23 13.30
	0 02.00	-10 00.00	11 04.45	-13 10.15	17 14.30	2 12.00	15 15.15	5 12.45			-13 17.00	-23 19.45
23	21 17.15	-17 10.30	21 17.15	-15 23.30	38 16.30	-1 12.00	22 07.45	0 18.45	25 10.15	-17 17.15	9 07.00	-21 14.45
	0 04.45	-15 00.30	8 04.45	-4 10.45	24 06.45		8 21.30	0 23.30	16 23.30		-6 19.30	-18 23.00
24	21 17.15	-11 00.45	17 16.15	4 12.45	44 16.30	-1 00.00	31 12.30	3 18.30	25 10.15	-17 17.15	14 09.30	-22 17.00
	8 05.15	-10 09.45	13 09.00			0 23.45			16 23.30	-2 01.00		
25	22 18.00	-11 02.30	15 17.15	-10 00.00	41 11.15	0 03.30	27 10.30	3 19.15	25 10.15	-17 17.15	17 02.00	-16 16.30
	2 08.00	-7 11.15	13 07.30	5 12.45	25 02.45				16 23.30	-2 01.00	13 05.30	0 02.45
26	20 17.30	-18 02.00	14 13.30	-10 01.30	36 12.45	-4 23.30	30 12.00	-1 19.45	24 11.30	-21 19.00	22 01.45	-7 18.00
	4 08.15	-2 13.00				3 00.30				-2 01.00	11 10.30	0 06.30
27	15 17.00	-12 02.00	17 12.15	-6 03.00	28 12.30	-7 21.45	22 12.00	-4 18.45	13 00.45	-12 19.45	38 13.45	-1 20.15
					8 00.15	0 03.30	14 02.00	6 06.30	11 13.30	-10 08.15	33 01.30	9 07.45
28	15 12.30	-15 03.00	20 11.45	-6 04.00	31 12.45	-6 20.30	19 13.15	-10 20.15	20 01.45	-16 20.45	35 00.30	-10 18.45
	10 10.30	0 11.00	9 22.15	3 19.15	14 02.45	0 05.45	15 01.15	0 06.00	11 12.30	-1 06.15	22 10.00	5 07.30
29	15 12.30	-17 04.45	26 12.45	-4 05.45	28 14.00	-7 18.45	22 13.30	-18 18.45	17 03.30	-27 21.00	37 01.30	-13 19.00
					14 03.15	-4 06.45	17 01.00	-2 08.15	14 13.45	-6 08.15	31 07.15	14 06.30
30	19 14.30	-17 05.00	35 14.45	-6 08.00	33 13.45	-7 08.30	26 02.30	-19 18.45	21 02.45	-32 20.30	44 02.30	-5 18.15
				4 22.00	22 02.30	-4 19.45	25 12.45	-11 09.30	15 11.45	-4 08.15	31 13.45	2 11.00
31	21 13.15	-16 06.45	43 14.00	-4 05.45			16 01.15	-17 19.45			48 04.15	-17 21.30
		-8 21.00	15 00.30	0 19.30			15 14.00	-12 09.00				

PESCARA PORTO TURISTICO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	33,9	»	32,4	18,6	19,1	16,3	16,0	16,7	27,5	20,4	23,9	14,9	
Media dei valori minimi	2,2	»	1,1	-10,3	-9,1	-13,3	-13,2	-8,2	-4,2	-7,1	-6,8	-12,0	
Ampiezza	31,7	»	31,3	28,9	28,2	29,7	29,2	24,8	31,7	27,5	30,6	26,9	
Media dei valori max. assoluti	39,8	»	37,2	20,4	24,6	22,7	23,7	24,1	33,8	24,5	28,9	22,6	
Media dei valori min. assoluti	-1,5	»	-2,3	-14,8	-13,5	-20,1	-17,3	-11,4	-6,9	-10,2	-11,9	-17,3	
Ampiezza	41,4	»	39,5	35,2	38,1	42,8	41,0	35,5	40,7	34,7	40,8	39,9	
Valore massimo assoluto	60	»	55	38	35	50	48	43	44	35	47	48	»
Valore minimo assoluto	-20	»	-15	-24	-23	-29	-27	-22	-21	-21	-32	-32	»
Ampiezza	80	»	70	62	58	79	75	65	65	56	79	80	»

PESCARA PORTO TURISTICO												Giorno
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
23,6	»	21,9	7,4	-5,1	4,4	-1,5	1,3	16,2	10,1	1,6	-2,9	1
19,8	0,0	22,9	-1,0	-5,7	7,3	-3,9	2,9	14,1	5,8	1,8	-3,5	2
25,9	0,0	32,3	-4,9	-0,4	14,8	-0,5	4,1	9,4	4,8	0,4	-3,1	3
20,4	0,0	35,9	-2,9	5,5	5,6	0,3	4,9	11,3	6,6	-0,8	-1,9	4
17,9	0,0	30,6	1,4	13,9	-0,8	-2,9	3,7	18,1	7,2	6,3	-1,3	5
17,7	0,0	20,2	-2,0	14,5	-0,6	-3,8	1,7	12,6	9,0	11,9	1,7	6
23,9	4,5	13,4	3,7	13,4	-1,2	3,2	2,1	13,3	11,9	13,3	5,6	7
25,9	-1,8	15,9	10,9	11,5	-1,4	2,4	3,5	14,6	13,4	16,8	2,1	8
15,6	-0,6	25,8	2,0	8,4	0,7	-0,1	2,2	21,3	11,9	19,3	-0,9	9
7,4	0,0	21,9	0,3	7,4	6,3	-0,8	4,9	21,7	7,9	20,0	-8,5	10
1,0	0,0	15,6	8,3	8,3	6,8	-0,6	7,8	13,9	1,1	15,9	-9,5	11
-1,6	0,0	11,3	7,9	7,3	-3,0	1,1	5,3	10,0	1,5	15,8	-6,1	12
5,9	-0,1	21,5	7,1	8,6	-0,9	3,4	6,2	7,8	1,3	19,4	2,7	13
15,1	0,3	15,7	4,6	10,1	0,3	3,1	7,0	9,1	3,4	16,1	6,2	14
17,3	-3,4	9,1	1,3	11,4	-3,2	5,3	4,5	13,3	4,1	16,7	6,6	15
14,2	-7,2	6,6	3,9	9,2	-0,4	9,8	2,1	12,6	2,0	10,6	10,8	16
14,6	-4,3	18,7	2,0	8,1	5,7	8,0	1,6	14,1	0,8	6,4	9,6	17
16,0	-7,0	16,0	1,1	11,6	3,6	2,6	0,9	12,5	1,2	8,3	4,9	18
13,4	-11,8	12,4	3,4	5,5	1,5	6,4	1,1	7,4	2,4	16,2	-8,7	19
17,3	-9,1	8,1	5,7	1,8	-1,3	11,3	2,1	3,5	3,2	10,8	-7,3	20
16,4	-9,5	9,9	9,7	3,8	0,1	4,5	2,2	4,1	13,8	0,3	-5,6	21
12,5	-3,3	14,5	12,0	8,6	3,4	-0,7	0,5	5,6	13,1	-2,3	-8,7	22
16,6	5,4	7,2	10,4	6,9	1,7	-1,4	2,1	12,9	9,4	5,8	-7,3	23
15,8	12,5	10,3	7,9	6,5	-4,7	2,4	4,7	20,5	13,7	5,8	-2,0	24
24,1	14,1	20,9	5,3	6,6	-5,5	2,1	4,6	18,2	14,2	5,8	1,0	25
27,9	19,6	18,3	5,5	4,2	-5,6	1,7	3,6	14,2	13,3	2,9	8,6	26
31,4	13,8	13,7	-2,4	1,4	-3,5	2,0	4,1	10,1	9,3	1,2	20,2	27
30,8	23,1	10,3	-3,4	-2,2	-0,8	1,0	6,0	9,4	6,1	2,2	12,1	28
19,7		12,6	-4,9	-3,7	-1,1	-0,4	8,6	8,3	4,4	-0,4	15,3	29
33,6		18,5	-5,6	-1,6	-1,9	-0,4	11,9	11,4	2,9	-1,4	18,2	30
33,0		9,8		2,0		0,3	15,6		0,2		17,2	31
18,5	»	16,8	3,2	5,7	0,9	1,7	4,3	12,4	6,8	8,2	2,1	Medie
Media annua: »												

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ALLOGGIAMENTO IDRAULICO . . .Mr 6, 10, 15, 34
 ALTOPANTANOMr 7, 11, 19, 47
 ATELETAMr 7, 11, 17, 43
 Alba AdriaticaIe 6, 10, 12, 24

C

CACCIANINIF 50, 52, 56
 CAPO CANALEMr 6, 10, 14, 33
 CORDESCOMr 6, 10, 12, 26

D

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

G

GAMBATESAMr 11, 19
 GASPARIF 51, 54, 57

L

L'AQUILAMr 6, 10, 13, 30

M

MADONNINAMr 6, 10, 15, 36
 MARAONEMr 6, 10, 15, 35
 MATRICARDIF 51, 54, 57
 MOLINAMr 6, 10, 14, 31
 MONTENEROMr 7, 11, 17, 42
 MONTESIF 50, 52, 56

O

OPIMr 7, 11, 16, 40

P

PAGLIETAMr 11, 18

PALMITESTAF 51, 54, 57
 PESCARA PORTO TURISTICOMa 59, 60, 62, 63
 PONTE DI VACRIMr 6, 10, 16, 38
 PONTE FIUMARAMr 7, 11, 19
 PONTE RIO ARNOMr 6, 10, 12, 27

R

RIPALIMOSANIMr 7
 RUSCITTIF 50, 52, 56

S

S. TERESAMr 6, 10, 15, 37
 S. VITOMr 6, 11, 16, 39
 SANITA'F 50, 53, 56
 SAVINIF 50, 52, 56
 SCANNOMr 6, 10, 14, 32
 SCANNOIr 10, 14
 SURRICCHIO
 (ex D'AURELIO 2)F 50, 53, 56

T

TERAMOMr 6, 10, 12, 25
 TRE PONTIMr 6, 10, 13, 29
 TRIGNO a TRIVENTOMr 11, 18

V

VICENNEMr 7, 11, 17, 45
 VILLETTA BARREAMr 7, 11, 16, 41
 VISCARDIMr 7, 11, 18, 46
 VISCARDI (Canale De Cecco)Mr 11, 18
 VOMANO a FONTANELLE
 DI ATRIIe 10, 13
 Villa Carmine (Montesilvano)Ie 6, 10, 13, 28
 Villa S. MariaMr 7, 11, 17, 44

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ATERNO6, 10, 13, 14, 29, 30, 31
ATERNO-SAGITTARIO6, 10, 15, 34
AVENTINO7, 11, 17, 45

B

BIFERNO7, 11, 19, 47

F

FELTRINO6, 11, 16, 39
FORO6, 10, 16, 38

L

LAGO DI SCANNO10, 14

P

PESCARA6, 10, 15, 35, 37

R

RIO ARNO6, 10, 12, 27

S

SAGITTARIO6, 10, 14, 33
SANGRO7, 11, 16, 17, 18, 40, 41, 43
Saline6, 10, 13, 28
Sangro7, 11, 17, 44

T

TAPPINO11, 19
TASSO6, 10, 14, 32
TIRINO6, 10, 15, 36
TORDINO6, 10, 12, 25, 26
TRIGNO a TRIVENTO11, 18

V

VERDE7, 11, 18, 46
VOMANO a FONTANELLE
DI ATRI10, 13
Vibrata6, 10, 12, 24

Z

ZITTOLA7, 11, 17, 42