

GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO

Direzione LL. PP., Aree Urbane, Servizio Idrico Integrato, Manutenzione Programmata del Territorio - Gestione Integrata dei Bacini Idrografici. Protezione Civile.
Attività di relazione politica con i paesi del Mediterraneo

REGIONE MOLISE

Assessorato per la Protezione Civile

SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PESCARA

Direttore: Dott. Ing. MARIO RUSSO

ANNALI IDROLOGICI

1997

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	» 19
Contenuto delle tabelle	» 20
Carta delle stazioni di misura	» 21
I — VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	» 22
II — TORDINO a TERAMO	» 23
III — TORDINO a CORDESCO	» 24
IV — RIO ARNO a P.TE RIO ARNO	» 25
V — SALINE A VILLA CARMINE	» 26
VI — ATERNO a L'AQUILA	» 27
VII — ATERNO a MOLINA	» 28
VIII — TASSO a SCANNO	» 29
IX — SAGITTARIO a CAPO CANALE	» 30
X — ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	» 31
XI — PESCARA a MARAONE	» 32
XII — TIRINO a MADONNINA	» 33
XIII — PESCARA a S.TERESA	» 34
XIV — FORO a PONTE di VACRI	» 35
XV — FELTRINO a S.VITO	» 36
XVI — SANGRO ad OPI	» 37
XVII — SANGRO a VILLETTA BARREA	» 38
XVIII — ZITTOLA a MONTENERO	» 39
XIX — SANGRO ad ATELETA	» 40
XX — SANGRO a VILLA S.MARIA	» 41
XXI — AVENTINO a VICENNE	» 42
XXII — VERDE a VISCARDI	» 43
XXIII — BIFERNO ad ALTOPANTANO	» 44

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	» 45
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	» 46
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	» 48
Tabella II — Valori medi mensili e annui dei livelli freatici	» 53

SEZIONE F — MAREOGRAFIA

Contenuto delle tabelle	» 55
Elenco e caratteristiche delle stazioni mareografiche	» 57
Tabella I — Maree giornaliere	» 58
Tabella II — Maree medie ed estreme	» 60

Tabella III — Valori medi giornalieri del livello marino » 61

Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua » 63

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 Cordese		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	11,2	30,1	17,3	46,4	16,1	43,0	35,1	94,0	20,2	54,1	18,3	49,0	24,2	64,7	22,4	60,0
Febbraio	23,3	56,3	22,4	54,2	21,3	51,6	33,5	81,1	28,4	68,8	16,9	40,9	19,3	46,8	15,9	38,5
Marzo	17,9	48,0	14,8	39,7	15,3	41,1	20,6	55,3	20,2	54,2	12,4	33,2	11,0	29,5	9,1	24,5
Aprile	32,9	85,4	43,8	113,5	39,1	101,3	63,4	164,4	45,3	117,3	41,6	107,7	42,1	109,2	38,7	100,3
Maggio	9,3	24,8	13,6	36,3	12,0	32,2	29,0	77,6	15,1	40,5	19,5	52,3	18,2	48,8	17,1	45,9
Giugno	19,1	49,4	13,5	34,9	13,0	33,7	14,5	37,5	6,3	16,4	15,8	41,0	12,6	32,6	9,3	24,0
Luglio	23,7	63,4	28,7	76,9	24,0	64,2	38,2	102,4	22,3	59,8	21,7	58,2	24,1	64,6	21,8	58,5
Agosto	18,7	50,0	29,4	78,8	32,4	86,9	31,6	84,7	25,4	68,1	10,2	27,2	8,2	21,9	6,8	18,2
Settembre	21,2	55,0	20,4	52,9	18,6	48,2	30,0	77,7	20,0	51,9	12,3	32,0	10,2	26,4	10,4	26,9
Ottobre	51,3	137,4	47,7	127,7	45,0	120,4	86,9	232,7	59,1	158,4	24,3	65,1	25,4	67,9	27,0	72,4
Novembre	29,6	76,6	42,8	111,0	37,9	98,3	74,2	192,2	39,7	102,9	64,9	168,2	77,4	200,5	71,1	184,2
Dicembre	17,3	46,4	19,1	51,1	16,6	44,5	32,7	87,5	17,3	46,3	34,7	93,0	37,5	100,5	28,1	75,2
Anno	22,9	722,8	26,1	823,4	24,3	765,4	40,8	1287,1	26,6	838,7	24,3	767,8	25,8	813,4	23,1	728,6

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	21,3	57,1	17,6	47,1	21,2	56,7	21,4	57,2	16,4	43,8	22,4	60,1	34,5	92,3	22,1	59,1
Febbraio	23,6	57,0	23,1	55,8	18,3	44,3	18,5	44,7	12,4	30,1	20,2	48,8	32,0	77,5	27,6	66,7
Marzo	17,5	47,0	15,5	41,4	11,1	29,8	11,1	29,8	6,5	17,3	13,3	35,6	29,6	79,3	29,6	79,4
Aprile	47,5	123,2	45,3	117,4	40,7	105,5	40,7	105,4	32,6	84,5	42,2	109,4	51,3	132,9	28,1	72,9
Maggio	18,0	48,3	14,5	38,9	16,1	43,2	16,0	42,8	9,0	24,2	14,0	37,4	8,5	22,9	9,9	26,6
Giugno	4,7	12,3	2,4	6,2	7,0	18,1	6,9	17,9	5,6	14,4	5,9	15,3	1,4	3,5	0,8	2,0
Luglio	26,8	71,9	14,4	38,6	19,2	51,4	19,0	50,8	17,1	45,7	18,3	49,0	6,3	16,9	2,4	6,4
Agosto	31,0	83,1	20,3	54,5	11,0	29,4	11,0	29,4	6,5	17,3	13,2	35,3	24,9	66,7	23,9	64,0
Settembre	9,9	25,6	8,4	21,9	9,8	25,4	9,8	25,5	10,4	27,0	13,0	33,6	24,8	64,2	24,9	64,5
Ottobre	36,9	98,8	35,3	94,6	29,8	79,7	29,9	80,0	26,4	70,6	36,7	98,2	79,0	211,5	62,6	167,8
Novembre	78,0	202,1	49,7	128,9	63,7	165,2	63,2	163,9	48,1	124,6	57,8	149,7	48,1	124,7	43,4	112,5
Dicembre	28,8	77,2	23,1	62,0	26,4	70,6	26,1	70,0	15,1	40,4	23,7	63,4	26,7	71,5	13,9	37,1
Anno	28,7	903,6	22,4	707,3	22,8	719,3	22,7	717,4	17,1	539,9	23,3	735,8	30,6	963,9	24,1	759,0

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		SANGRO a Paglieta	
	kmq 131		kmq 207		kmq 32		kmq 545		kmq 762		kmq 201		kmq 42		kmq 1478	
	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	42,3	113,2	39,1	104,6	33,8	90,4	31,5	84,4	32,1	85,9	22,6	60,4	16,4	43,9	25,2	67,6
Febbraio	31,8	77,0	29,5	71,4	21,0	50,9	21,0	50,7	20,3	49,2	19,6	47,4	26,5	64,0	23,4	56,5
Marzo	27,8	74,4	28,3	75,7	36,4	97,4	30,4	81,4	33,4	89,4	25,1	67,1	30,2	81,0	30,7	82,2
Aprile	54,7	141,8	52,2	135,4	43,6	112,9	44,5	115,4	45,8	118,6	50,5	130,9	56,4	146,2	46,2	119,8
Maggio	26,5	71,0	25,6	68,5	25,1	67,3	21,3	57,1	19,0	50,8	9,9	26,4	9,6	25,7	13,4	36,0
Giugno	19,0	49,2	16,6	42,9	11,5	29,9	12,0	31,0	10,0	25,9	2,0	5,2	1,0	2,5	5,1	13,3
Luglio	25,9	69,4	25,3	67,8	22,2	59,5	26,9	72,1	27,7	74,3	13,2	35,4	7,1	19,0	14,5	38,9
Agosto	9,6	25,8	12,8	34,2	17,8	47,6	17,5	46,9	21,4	57,3	28,2	75,6	43,8	117,4	23,6	63,1
Settembre	9,2	23,8	9,7	25,2	11,8	30,6	9,7	25,2	10,9	28,3	16,8	43,6	19,5	50,5	14,5	37,7
Ottobre	64,2	172,0	59,8	160,3	52,1	139,5	48,8	130,8	50,7	135,7	48,7	130,5	69,8	186,9	55,1	147,5
Novembre	172,6	447,4	155,4	402,7	116,6	302,3	114,7	297,2	105,0	272,1	59,0	152,9	42,8	111,0	73,3	190,0
Dicembre	61,4	164,4	56,5	151,2	48,5	130,0	43,6	116,9	40,9	109,5	20,0	53,6	19,9	53,4	29,3	78,6
Anno	45,3	1429,4	42,5	1339,9	36,7	1158,3	35,2	1109,1	34,8	1097,0	26,3	829,0	28,6	901,5	29,5	931,2

MESE	BIFERNO a P.te Fiumara		BIFERNO a Ripalimosani		BIFERNO ad Altopantano	
	kmq 27		kmq 593		kmq 1290	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	30,9	82,7	38,5	103,0	32,9	88,2
Febbraio	24,7	59,8	24,6	59,6	22,2	53,8
Marzo	27,1	72,5	23,6	63,2	22,9	61,3
Aprile	54,1	140,1	52,3	135,5	45,8	118,8
Maggio	20,6	55,2	15,5	41,6	9,7	26,1
Giugno	2,8	7,2	2,5	6,5	2,0	5,1
Luglio	3,5	9,5	11,1	29,6	7,5	20,2
Agosto	35,2	94,4	22,8	61,2	25,2	67,5
Settembre	18,7	48,4	17,2	44,6	15,7	40,6
Ottobre	64,2	172,0	56,6	151,5	51,8	138,8
Novembre	111,7	289,5	83,4	216,1	66,7	172,9
Dicembre	71,8	192,2	53,0	141,9	34,2	91,7
Anno	38,8	1223,5	33,4	1054,3	28,1	885,0

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	2,10	28.4.1997	0,38	14.9.1997	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	2,39	9.10.10 1996	-0,35	4,5.9.1997	1975
VOMANO									
RIO ARNO a P.TE RIO ARNO	Mr		406,8	58	3,28	01.04.1959	0,05	24.07.1963	1923
SALINE									
SALINE A VILLA CARMINE	Ie		6,0	599	2,43	30.4.1997	0,29	17.9 11,12.10 1997	1996
ATERNO PESCARA									
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	0,02	24.2.1928 e 9.11.1928	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	0,03	giorni vari	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	-0,12	19.7 g.v. Ott 1997	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	2,36	6.02.1994	-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	g.v. Dic 1997	1976
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	0,60	giorni vari	1929
FORTORE									
TAPPINO a GAMBATESA	Mr		206,0	396	2,13	20.2.1996	0,15	5,6,7,8.8 1996	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
58	78	71	72	62	59	52	49	64	43	57	92	1	26	21	21	20	28	16	15	13	13	12	23	21
50	77	68	73	60	80	51	63	56	43	55	100	2	61	22	21	20	20	40	15	15	13	13	20	24
48	77	70	73	60	54	51	58	57	46	55	139	3	59	20	20	19	20	18	15	14	13	13	19	31
88	77	66	73	60	51	50	57	50	43	56	88	4	50	21	20	20	20	17	15	14	13	13	19	22
100	77	65	72	57	50	51	57	52	43	55	61	5	41	20	21	20	19	18	16	15	13	13	18	20
95	100	66	72	52	58	50	56	49	47	54	61	6	38	27	20	20	20	17	16	15	13	13	17	20
88	84	65	73	47	60	54	56	50	49	55	58	7	36	23	20	20	18	17	16	16	12	13	17	19
84	80	65	73	47	57	59	62	48	49	56	56	8	36	21	21	20	27	16	15	16	16	15	33	18
79	78	68	71	45	56	55	56	48	50	54	56	9	26	21	20	19	22	17	16	16	15	14	24	19
76	77	75	71	45	55	55	55	46	48	53	55	10	26	21	20	18	19	16	15	15	13	13	22	18
79	77	79	71	42	55	54	55	49	49	51	53	11	27	21	21	20	19	16	15	15	13	11	22	17
150	75	77	70	85	54	53	54	39	47	54	55	12	52	22	20	24	20	17	16	15	14	12	19	27
120	75	77	73	56	54	53	60	40	48	68	52	13	33	21	19	19	20	17	16	15	13	18	28	24
98	74	76	76	55	54	52	55	40	104	54	52	14	28	21	19	19	19	17	16	15	12	20	16	24
94	76	76	76	54	53	51	64	53	51	54	53	15	26	22	20	20	19	18	16	14	17	17	17	26
96	182	73	116	53	52	50	57	45	51	51	53	16	24	26	19	22	19	18	15	14	13	15	17	25
92	93	71	85	52	52	49	51	43	49	52	54	17	24	23	18	19	20	17	15	14	13	13	18	19
94	83	71	78	51	51	50	56	42	50	51	53	18	24	21	19	19	20	17	16	17	13	13	16	18
90	75	78	74	50	51	47	60	42	48	53	52	19	25	22	20	19	19	18	16	18	13	14	20	18
90	74	90	71	49	49	53	61	43	49	63	53	20	25	21	21	19	20	17	15	16	13	12	20	19
91	71	90	90	49	49	48	63	42	49	59	54	21	24	21	22	25	18	17	14	17	14	13	17	19
90	69	82	130	66	47	48	55	44	56	64	49	22	24	21	20	28	19	18	15	17	13	16	19	18
89	68	73	115	59	51	47	52	44	55	104	49	23	24	21	20	21	18	17	14	14	14	15	38	17
88	72	72	90	56	52	47	58	59	89	75	49	24	23	21	21	21	17	16	13	15	17	20	40	18
85	75	120	84	54	57	47	57	48	67	66	50	25	23	21	22	20	17	16	14	13	15	18	25	18
83	73	85	75	57	54	49	54	45	56	61	51	26	22	21	20	20	18	16	14	14	14	15	31	18
80	70	78	73	58	53	47	81	54	51	61	50	27	21	27	19	20	16	15	14	15	13	16	30	19
81	75	74	75	59	53	46	69	42	69	59	52	28	22	21	19	21	17	15	14	14	13	26	27	18
79		100	70	62	52	47	59	42	59	58	49	29	21		23	20	16	15	14	13	13	21	20	18
79		75	76	60	51	50	66	42	59	74	49	30	21		20	38	15	15	15	14	13	22	21	17
78		70		59	48		60		62		48	31	21		19		17		14	13		24		17
87	81	76	80	56	54	50	59	47	54	59	60	Medie	30	22	20	21	19	17	15	15	14	16	22	20
Media annua: 63 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
16	-11	-13	-13	2	-18	-29	-25	-28	-29	-10	13	1	39	32	31	31	45	31	26	25	24	23	28	36
74	-8	-12	-11	-10	-10	-27	-22	-33	-29	-12	24	2	41	32	31	31	41	31	26	25	22	24	28	41
59	-14	-13	-15	-13	-15	-26	-28	-33	-29	-18	11	3	53	31	31	31	41	31	27	24	24	24	27	45
53	-9	-14	-15	-12	-16	-31	-26	-35	-29	-16	-6	4	51	31	31	31	41	31	29	25	24	23	27	38
38	-12	-14	-13	-11	-17	-26	-26	-35	-31	-18	-10	5	47	31	31	31	40	31	27	25	23	23	27	37
33	8	-13	-16	-13	-18	-32	-24	-33	-30	-21	-11	6	43	34	31	32	40	30	27	25	22	24	26	37
28	-6	-16	-14	-14	-16	-31	-24	-33	-29	-20	-13	7	41	35	31	32	40	30	26	25	23	24	29	36
23	-14	-14	-18	-10	-19	-30	-23	-33	-27	-11	-17	8	41	32	31	32	41	30	26	25	23	25	41	35
16	-10	-16	-19	-13	-17	-31	-22	-30	-28	-14	-16	9	39	32	31	31	40	30	26	24	24	25	33	36
16	-10	-15	-19	-17	-15	-31	-23	-34	-30	-14	-16	10	39	32	31	31	39	29	25	24	24	23	33	33
19	-11	-13	-18	-19	-17	-30	-22	-32	-28	-19	-20	11	40	32	30	33	39	29	26	24	23	24	32	33
71	-13	-16	-2	-20	-17	-30	-22	-33	-30	-15	-7	12	49	31	30	33	37	29	27	23	23	24	34	32
24	-10	-15	-18	-21	-17	-26	-24	-32	-22	4	-11	13	46	31	31	31	37	29	27	23	24	24	54	32
11	-11	-16	-16	-20	-22	-28	-26	-32	-2	-15	-10	14	43	32	30	31	38	29	26	23	24	26	35	33
0	-8	-16	-17	-20	-24	-28	-23	-27	-27	-17	-9	15	42	32	30	34	36	29	25	23	25	24	33	32
1	35	-18	-7	-21	-24	-28	-24	-27	-27	-20	-10	16	39	37	30	33	35	28	25	25	24	24	33	32
-9	-2	-23	-14	-20	-24	-28	-24	-28	-30	-17	-17	17	39	35	30	32	35	28	26	25	23	24	32	32
0	-9	-20	-15	-21	-24	-25	-22	-29	-30	-21	-19	18	38	34	30	31	36	29	26	26	24	24	31	31
-1	-7	-21	-15	-21	-25	-27	-22	-29	-29	-6	-21	19	37	33	32	31	34	29	26	26	23	24	31	32
0	-12	-9	-15	-22	-26	-28	-25	-29	-31	-5	-19	20	36	31	34	31	34	28	24	25	24	23	35	32
-7	-12	-6	-2	-24	-27	-29	-25	-32	-30	-13	-20	21	36	31	35	34	34	28	25	26	24	25	30	33
-2	-12	-15	5	-19	-28	-30	-25	-32	-18	-10	-22	22	35	32	32	37	33	28	25	25	24	25	32	32
-2	-13	-17	-4	-22	-29	-28	-26	-30	-26	22	-21	23	35	32	33	37	33	27	26	23	25	24	36	32
-3	-13	-14	-12	-23	-29	-28	-27	-17	-2	21	-21	24	35	32	34	35	33	27	24	23	27	29	57	30
-4	-11	-8	-11	-22	-24	-3	-30	-29	-16	-1	-23	25	34	31	32	36	33	27	28	22	25	27	41	30
-8	-13	-4	-11	-20	-27	-24	-29	-27	-27	2	-21	26	34	31	31	37	33	27	26	24	24	25	35	31
-8	14	-13	-11	-22	-27	-28	-29	-30	-27	1	-21	27	34	33	31	37	31	28	25	25	23	35	34	32
-8	-11	-14	-11	-22	-29	-28	-28	-30	-5	-6	-20	28	34	32	30	38	32	27	25	24	23	38	32	31
-9		-5	-9	-21	-29	-29	-29	-31	-13	-13	-24	29	32		33	37	31	27	24	25	24	27	33	29
-11		-14	24	-21	-24	-27	-30	-31	-5	5	-23	30	33		31	52	30	27	25	24	23	28	34	29
-12		-15	-18	-29	-31		-31		-3		-24	31	33		31		31		24	23		28		29
13	-7	-14	-11	-18	-22	-28	-25	-30	-23	-9	-14	Medie	39	32	31	34	36	29	26	24	24	25	34	33
Media annua: -15 cm												Media annua: 30 cm												

Bacino: SALINE												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: SALINE A VILLA CARMINE (6,00 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	
61	67	76	76	127	49	44	39	33	31	70	94	1	73	62	56	55	71	49	48	47	<i>49</i>	51	58	53
61	63	66	89	108	52	43	42	31	31	62	146	2	77	61	56	56	70	57	48	<i>46</i>	<i>49</i>	<i>50</i>	59	50
60	73	74	83	96	55	42	40	31	33	57	104	3	106	61	56	56	68	55	48	<i>47</i>	<i>49</i>	<i>50</i>	58	76
60	72	74	80	90	52	40	38	32	31	53	89	4	100	61	55	56	68	54	48	<i>47</i>	<i>49</i>	51	59	59
60	71	74	84	88	49	38	37	34	31	51	80	5	117	61	55	55	68	53	48	48	<i>49</i>	51	59	55
62	72	71	84	79	50	38	37	33	31	49	78	6	90	64	55	55	68	56	48	48	<i>49</i>	51	59	53
64	96	69	83	80	48	38	42	33	30	<i>46</i>	77	7	83	59	54	55	69	53	50	48	50	53	64	51
79	84	68	75	81	46	36	41	35	31	47	72	8	79	59	54	55	75	52	54	48	<i>49</i>	58	63	50
77	76	60	73	84	44	35	41	34	31	51	70	9	78	58	54	55	71	51	53	48	50	51	60	50
88	80	67	73	76	46	43	43	33	31	47	68	10	89	58	54	55	70	51	53	48	<i>49</i>	51	59	49
103	78	67	72	62	47	38	38	34	29	47	69	11	86	58	52	54	68	51	54	<i>46</i>	50	51	59	48
148	77	68	72	71	46	44	36	32	29	<i>46</i>	70	12	84	56	52	54	68	51	54	<i>47</i>	<i>49</i>	<i>52</i>	69	49
120	76	69	66	71	44	48	35	33	30	72	64	13	83	56	52	54	68	50	54	<i>47</i>	50	53	61	49
90	75	69	66	69	44	40	32	33	53	85	61	14	76	56	52	54	67	50	54	48	<i>49</i>	54	48	48
70	67	60	66	67	44	37	<i>31</i>	35	42	67	67	15	75	66	52	54	67	50	53	48	<i>49</i>	53	46	47
65	162	57	85	60	44	37	32	30	36	61	67	16	74	61	52	56	67	48	51	48	<i>49</i>	53	45	47
62	110	68	77	55	43	35	34	29	33	57	65	17	73	59	52	54	68	48	49	48	50	53	<i>44</i>	47
60	97	66	76	54	43	39	39	32	33	55	64	18	72	58	52	54	69	48	49	48	<i>49</i>	54	<i>44</i>	47
62	88	66	73	59	43	43	64	32	33	56	64	19	72	57	52	53	66	49	48	48	50	55	45	48
60	83	112	62	55	40	42	39	32	32	95	59	20	71	57	57	53	66	48	47	<i>47</i>	<i>49</i>	54	49	58
62	82	80	67	60	39	41	39	31	32	85	62	21	66	57	56	61	66	48	47	48	50	55	46	82
64	82	72	121	64	37	39	36	30	36	74	64	22	65	57	55	66	67	48	47	48	50	54	54	62
63	80	64	115	55	41	35	35	30	37	118	63	23	64	56	55	66	65	48	<i>46</i>	48	51	55	67	56
62	79	70	105	53	41	36	35	40	50	133	63	24	64	56	55	73	64	48	<i>46</i>	48	51	55	55	54
60	76	71	95	52	39	36	35	36	97	96	57	25	64	55	56	71	62	48	48	48	50	53	51	52
64	75	78	85	53	40	37	33	34	57	85	56	26	63	55	56	70	54	47	48	49	50	53	49	54
66	80	73	81	52	42	39	35	33	48	76	58	27	63	57	55	68	54	46	48	48	51	54	48	79
79	79	73	82	54	41	39	34	32	108	71	60	28	63	57	55	74	53	48	47	48	51	53	47	60
73		77	81	61	40	38	33	31	78	68	65	29	62		55	73	52	48	48	48	50	55	47	55
74		72	230	51	47	39	32	30	71	70	64	30	62		55	72	51	48	48	48	50	58	52	53
75		65	50	50	38	33			79		63	31	62		55		50					57		51
73	82	71	86	69	45	39	37	33	44	68	71	Medie	76	59	54	60	65	50	49	48	50	53	54	55
Media annua: 59 cm												Media annua: 56 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO a MOLINA (435,00 m s.m.)													Stazione: TASSO a SCANNO (925,57 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
49	39	33	27	25	17	16	17	14	18	26	38	1	18	17	16	21	22	16	15	14	9	8	11	11
50	39	32	27	24	20	16	17	13	20	26	38	2	20	16	15	22	22	17	15	14	9	8	11	13
70	39	32	27	24	20	17	16	14	20	25	48	3	23	15	15	24	21	16	15	13	8	7	10	16
95	39	32	27	24	20	16	13	14	18	25	48	4	24	15	15	21	20	16	14	11	8	9	9	14
65	39	32	27	24	19	16	13	14	20	25	41	5	24	15	16	19	18	16	14	9	9	8	8	12
55	40	32	26	24	22	17	14	14	<i>16</i>	26	38	6	22	15	16	18	18	16	14	11	9	8	10	13
54	39	32	27	24	22	15	14	15	21	27	37	7	21	<i>14</i>	16	16	18	16	14	11	8	9	20	12
55	38	30	27	26	20	15	13	17	24	37	34	8	20	<i>14</i>	15	15	20	16	14	11	9	10	28	13
60	35	30	27	26	20	14	<i>12</i>	18	23	30	34	9	20	15	14	15	19	16	14	10	9	9	17	12
60	35	30	27	26	20	14	<i>12</i>	20	22	27	33	10	22	15	14	<i>14</i>	18	16	15	11	9	8	17	12
55	33	28	25	25	20	14	13	18	23	32	33	11	22	15	14	<i>14</i>	18	16	14	10	9	8	22	12
54	33	28	25	25	20	14	13	18	23	30	32	12	21	15	14	<i>14</i>	18	16	15	11	9	9	50	12
50	<i>30</i>	25	25	25	19	14	13	18	24	57	33	13	20	15	15	15	18	16	13	10	9	9	32	12
48	<i>30</i>	25	25	23	19	13	13	20	30	36	32	14	19	15	15	15	17	15	13	11	9	9	22	11
48	33	25	25	23	19	13	13	22	24	32	35	15	19	15	15	<i>14</i>	17	15	14	10	10	9	18	11
47	33	25	25	23	18	13	13	22	22	29	35	16	18	18	14	15	17	16	<i>12</i>	9	9	8	15	11
45	34	25	25	23	17	13	13	20	24	29	34	17	18	16	14	15	17	14	<i>12</i>	9	8	8	13	<i>10</i>
45	33	25	25	24	17	13	14	22	24	28	34	18	18	16	14	<i>14</i>	17	14	14	11	8	9	13	11
45	33	26	23	23	17	16	13	22	23	28	34	19	18	17	14	<i>14</i>	17	15	13	9	8	8	11	<i>10</i>
43	33	27	23	26	17	14	<i>12</i>	22	24	32	35	20	18	16	14	<i>14</i>	17	15	14	11	9	8	12	29
40	33	27	28	26	17	14	<i>12</i>	20	24	30	64	21	18	16	14	17	<i>16</i>	14	13	11	9	9	11	26
40	33	27	25	26	17	13	<i>12</i>	19	25	30	50	22	18	16	13	18	17	15	<i>12</i>	11	9	9	13	19
40	32	27	27	26	17	13	16	19	23	70	46	23	18	16	<i>12</i>	18	<i>16</i>	14	<i>12</i>	11	9	8	25	18
40	32	27	28	26	17	<i>12</i>	14	22	26	47	42	24	18	16	<i>12</i>	18	<i>16</i>	14	<i>12</i>	11	10	10	20	14
40	32	27	26	26	17	14	13	21	25	38	40	25	17	16	18	19	<i>16</i>	15	<i>12</i>	9	9	9	18	14
40	32	27	25	26	17	15	13	19	25	35	39	26	17	16	15	19	<i>16</i>	15	13	9	8	8	17	13
40	33	26	25	20	<i>16</i>	13	<i>12</i>	19	24	34	42	27	17	18	14	18	<i>16</i>	15	13	11	9	9	14	21
40	33	26	30	20	<i>16</i>	13	<i>12</i>	17	25	32	46	28	17	16	14	19	<i>16</i>	<i>13</i>	<i>12</i>	11	8	9	12	17
39		26	25	20	17	14	14	20	26	31	42	29	17		18	20	<i>16</i>	14	<i>12</i>	10	8	8	12	15
39		26	25	<i>18</i>	17	14	13	17	27	37	40	30	17		17	20	<i>16</i>	15	14	10	8	10	14	12
39		26	<i>18</i>																					

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
122	98	89	97	98	88	80	74	65	38	22	90	1	111	113	110	118	117	88	71	71	75	82	90	94
124	95	90	98	98	88	80	73	64	38	22	90	2	109	113	110	119	114	90	69	72	72	82	89	94
126	94	90	98	98	88	79	73	63	37	22	90	3	115	112	109	116	104	84	70	70	73	83	90	97
130	93	90	98	97	88	79	72	62	36	21	90	4	113	89	109	118	114	84	71	71	73	82	90	98
132	92	90	98	97	88	78	72	60	35	20	90	5	112	111	118	107	112	83	68	69	75	84	93	92
131	92	89	97	97	88	78	71	60	34	20	88	6	110	115	121	104	99	83	68	71	75	83	89	89
130	92	89	96	97	88	78	75	59	33	23	88	7	112	113	119	113	110	83	70	70	74	84	91	88
130	92	89	95	97	87	78	74	58	34	28	87	8	111	112	119	112	113	70	72	72	77	92	90	88
130	92	89	95	97	86	78	74	58	34	31	86	9	113	111	118	111	111	78	71	72	80	88	90	88
130	92	89	93	94	86	78	73	57	33	32	85	10	118	111	114	112	110	81	71	72	80	85	96	88
129	92	89	92	94	86	78	72	56	32	35	84	11	116	109	120	115	111	68	73	70	67	84	94	88
128	92	88	91	94	86	80	72	56	31	44	83	12	118	105	117	104	110	73	78	69	86	81	102	88
128	92	88	91	93	85	80	70	55	30	64	83	13	114	125	116	102	109	75	74	71	79	81	102	87
128	92	88	90	93	85	79	70	54	32	72	82	14	112	153	115	114	107	72	73	71	79	91	100	87
126	92	88	90	93	85	78	70	54	30	76	82	15	111	161	117	113	102	70	71	73	84	89	89	87
124	92	88	91	92	84	78	70	53	30	79	81	16	111	170	102	115	100	68	71	70	84	89	89	87
122	94	88	90	92	84	78	70	52	28	79	80	17	110	165	113	114	98	67	71	73	84	88	92	86
118	95	88	90	92	84	78	70	51	27	79	80	18	110	90	115	113	97	67	74	75	81	85	96	86
115	94	88	90	92	83	77	69	50	27	79	78	19	109	91	116	111	97	69	70	81	83	86	97	86
113	94	88	89	92	83	76	69	50	26	79	82	20	108	91	117	105	98	69	70	83	80	91	104	85
112	94	88	90	91	82	76	71	49	25	79	93	21	109	90	109	119	98	70	71	85	79	90	101	92
110	93	87	94	91	82	76	70	48	25	79	95	22	107	93	104	117	87	66	69	80	79	92	91	91
110	90	87	96	91	82	75	70	47	24	91	96	23	110	94	105	118	93	69	70	77	81	93	92	90
108	90	87	95	90	82	75	70	46	24	95	95	24	112	94	115	114	88	70	69	75	86	94	102	89
106	90	89	96	90	82	74	70	45	24	95	95	25	108	91	115	106	83	68	78	76	84	89	102	87
104	89	90	96	90	81	74	69	44	24	95	94	26	111	109	114	114	90	69	72	74	82	89	93	86
102	89	90	96	90	81	74	68	43	23	94	94	27	112	114	116	106	88	71	73	74	81	90	91	88
101	88	90	96	90	80	74	68	42	22	92	93	28	112	111	116	114	85	68	71	79	81	91	90	92
100		92	97	89	80	73	66	41	21	90	93	29	113		117	112	86	65	71	75	81	90	90	89
100		93	98	88	80	74	66	40	22	91	92	30	112		103	130	88	64	71	75	82	91	90	87
99		95		88	88	74	65		22		92	31	112		105		86		72	75		91		86
118	92	89	94	93	84	77	71	53	29	61	88	Medie	112	113	113	113	100	73	71	74	79	87	94	89
Media annua: 79 cm												Media annua: 93 cm												

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO SAGITTARIO ad ALL. IDR. (247,54 m s.m.)													Stazione: PESCARA a MARAONE (240,16 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
79	73	69	66	73	54	49	51	58	68	81	90	1	103	99	95	92	101	85	83	86	91	95	95	104
97	73	67	66	71	57	49	52	58	68	81	91	2	120	99	93	94	101	88	83	87	89	94	96	101
99	73	66	66	71	58	48	52	56	70	80	91	3	130	98	93	93	97	90	83	87	90	95	95	101
111	73	65	66	71	58	48	52	56	70	80	97	4	141	98	93	95	100	88	83	87	90	94	95	104
127	71	65	65	67	58	48	51	57	70	80	91	5	172	95	93	95	96	88	83	86	90	95	95	100
109	72	65	65	67	52	47	51	57	72	80	90	6	139	100	96	93	97	88	83	86	92	95	95	97
97	74	65	63	73	52	48	51	57	71	81	86	7	125	101	95	92	104	87	84	86	90	94	95	95
92	73	65	66	71	51	48	53	57	75	85	85	8	124	97	95	93	101	84	84	89	91	98	99	95
89	73	65	66	74	51	48	53	63	75	85	83	9	122	97	96	94	104	83	85	87	92	98	97	94
90	71	64	66	72	51	48	52	65	74	80	86	10	122	98	94	94	100	83	85	86	93	95	95	94
90	71	65	66	70	49	52	51	58	74	85	86	11	122	96	95	96	97	82	83	87	87	95	101	93
91	71	65	66	68	49	54	52	64	72	87	86	12	118	95	95	92	99	82	88	87	93	94	98	94
86	71	65	66	68	51	53	51	65	72	112	85	13	114	94	95	92	97	83	87	87	93	94	123	94
85	71	64	67	65	51	53	52	64	80	93	85	14	111	94	91	97	94	84	88	86	91	98	103	94
85	71	65	67	63	49	53	52	67	81	85	85	15	109	94	93	94	94	83	87	87	95	97	98	94
82	79	64	68	63	47	50	55	69	79	83	85	16	106	111	90	96	94	81	85	89	95	96	96	94
80	76	63	68	63	47	51	53	69	79	81	84	17	106	102	91	99	95	81	85	88	95	96	96	92
79	71	63	68	68	47	53	56	69	79	83	85	18	103	101	91	97	98	81	87	90	95	95	96	92
78	69	63	67	64	47	54	61	68	77	82	85	19	101	101	91	95	93	82	87	91	95	94	95	92
74	69	63	66	61	47	49	60	68	75	83	85	20	101	101	94	93	91	83	85	92	95	95	97	92
74	66	63	66	61	49	51	61	66	75	82	97	21	101	101	91	97	91	83	87	93	93	95	97	101
74	66	62	82	56	47	51	61	65	75	83	97	22	101	100	89	116	87	81	86	93	94	96	98	102
74	64	62	82	59	46	50	61	66	75	116	90	23	100	99	90	115	91	81	86	93	94	95	129	99
74	64	64	79	58	46	50	60	67	86	100	87	24	100	99	91	105	88	82	86	91	96	101	111	96
73	64	65	73	56	48	50	60	68	84	91	87	25	98	99	92	101	87	83	86	91	95	97	103	95
73	69	65	75	54	48	52	58	68	80	90	86	26	100	94	93	105	86	83	86	88	94	96	100	93
74	69	65	72	54	50	54	55	68	79	86	86	27	101	97	91	97	87	83	89	88	95	98	98	95
69	69	65	72	54	50	53	59	69	79	86	95	28	99	95	89	102	86	83	89	90	94	97	97	100
69		65	75	54	47	53	57	69	80	85	92	29	99		93	103	88	81	88	90	94	96	97	97
73		65	77	54	46	53	57	68	80	85	88	30	99		91	114	87	81	88	90	95	97	97	94
73		64		54		53	57		80		88	31	99		91		84		87	90		98		94
85	71	65	69	64	50	51	55	64	76	86	88	Medie	112	98	93	98	94	84	86	89	93	96	100	

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
78	77	78	78	78	79	80	80	79	80	80	78	1	-86	-119	-119	-120	-59	-142	-158	-141	-130	-122	-79	-112
79	77	78	78	78	79	79	79	79	80	80	78	2	-55	-117	-123	-133	-68	-142	-161	-132	-135	-123	-106	-48
79	78	78	78	79	80	80	79	80	80	80	78	3	-55	-123	-141	-113	-97	-137	-163	-134	-133	-122	-112	-76
79	78	78	78	79	80	79	80	80	80	80	78	4	-38	-117	-135	-113	-106	-159	-163	-132	-134	-122	-123	-84
79	78	78	78	79	80	78	80	80	80	80	78	5	-33	-124	-123	-100	-111	-144	-162	-136	-135	-123	-138	-104
79	78	78	78	79	80	78	79	80	80	80	78	6	-37	-107	-125	-112	-107	-143	-160	-139	-133	-122	-140	-105
79	79	78	78	78	80	78	79	80	80	80	78	7	-58	-89	-124	-116	-120	-144	-160	-138	-132	-122	-138	-106
79	79	78	78	78	80	78	79	80	80	80	78	8	-71	-111	-124	-121	-103	-145	-159	-137	-129	-118	-126	-118
79	79	78	78	78	80	78	79	80	80	80	78	9	-106	-115	-126	-123	-104	-154	-151	-137	-130	-118	-128	-115
79	79	78	78	79	80	78	80	80	80	80	78	10	-84	-118	-126	-136	-118	-153	-173	-135	-130	-118	-122	-118
79	79	78	78	79	79	78	79	80	80	80	78	11	-70	-116	-126	-125	-118	-157	-146	-135	-131	-120	-119	-119
80	79	78	78	79	79	79	79	80	80	80	78	12	106	-132	-132	-118	-133	-150	-145	-136	-130	-121	-120	-123
79	78	78	78	79	79	79	79	80	80	80	78	13	-27	-119	-129	-127	-128	-154	-148	-138	-130	-119	-109	-122
79	78	78	78	78	79	80	79	80	80	80	78	14	-45	-119	-129	-124	-123	-153	-150	-135	-128	-93	-101	-124
79	79	78	78	78	79	80	80	80	80	80	78	15	-65	-120	-131	-116	-128	-154	-158	-135	-129	-122	-120	-125
78	80	78	78	78	79	80	80	80	80	80	78	16	-87	-72	-132	-114	-127	-156	-160	-133	-121	-116	-125	-125
78	79	78	79	78	79	80	80	80	80	80	78	17	-90	-99	-132	-120	-129	-155	-161	-135	-122	-117	-130	-130
78	78	78	79	78	80	81	80	80	80	80	78	18	-100	-119	-129	-121	-129	-158	-152	-132	-122	-116	-129	-130
78	78	78	78	78	80	80	80	80	80	79	78	19	-103	-117	-130	-124	-129	-156	-154	-124	-123	-117	-128	-132
78	78	78	79	79	80	80	80	80	80	79	78	20	-115	-121	-115	-128	-136	-157	-157	-128	-123	-118	-107	-130
78	78	77	79	78	80	81	80	80	80	78	78	21	-105	-122	-114	-119	-141	-158	-157	-124	-125	-116	-114	-103
78	78	77	79	79	80	80	80	80	80	80	78	22	-113	-123	-125	-70	-133	-160	-145	-116	-125	-114	-120	-110
78	78	77	78	78	80	80	80	80	80	80	78	23	-110	-126	-130	-75	-134	-159	-136	-125	-124	-103	-94	-124
78	79	78	78	78	80	80	80	80	80	80	78	24	-110	-135	-129	-88	-137	-162	-140	-127	-124	-97	38	-130
79	79	78	78	78	80	80	80	80	80	80	78	25	-112	-130	-126	-100	-140	-162	-142	-129	-119	-95	-77	-130
79	78	78	78	79	80	80	80	80	80	80	78	26	-114	-120	-120	-98	-133	-147	-137	-131	-121	-111	-110	-130
79	78	77	78	79	80	80	80	80	80	80	78	27	-129	-105	-127	-103	-141	-160	-137	-131	-122	-111	-108	-129
77	78	77	78	79	80	80	79	80	82	78	78	28	-129	-113	-126	-111	-143	-162	-153	-131	-123	-96	-116	-120
77	78	78	78	79	80	80	79	80	80	80	78	29	-116	-120	-101	-154	-160	-138	-130	-123	-128	-119	-129	-129
77	78	78	78	79	80	78	79	80	80	80	78	30	-118	-119	24	-141	-161	-134	-133	-122	-115	-121	-130	-130
77	78	78	79	79	79	79	79	80	80	80	78	31	-119	-123	-123	-142	-142	-141	-131	-131	-122	-115	-121	-132
78	78	78	78	79	80	79	80	80	80	79	78	Medie	-80	-116	-126	-108	-123	-153	-152	-132	-127	-114	-111	-117
Media annua: 78 cm												Media annua: -121 cm												
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
20	15	23	24	34	16	14	12	12	18	25	26	1	107	109	110	110	112	108	107	107	107	112	110	113
20	15	22	23	29	19	14	13	12	18	24	35	2	107	109	110	110	111	108	107	107	108	112	110	114
20	15	21	23	25	16	14	13	12	18	23	28	3	107	109	110	110	111	108	107	107	108	112	110	114
20	16	22	23	24	16	14	13	12	18	23	28	4	107	109	110	110	110	108	107	108	108	112	110	114
20	16	19	28	25	16	14	12	12	18	23	28	5	107	109	110	110	110	108	106	108	108	113	110	114
20	20	24	24	25	16	14	12	12	18	23	28	6	107	163	109	110	110	108	106	108	108	113	110	114
20	20	21	22	25	16	14	12	12	18	23	28	7	107	109	109	112	110	108	108	108	108	113	109	113
20	16	20	21	23	16	14	12	12	18	23	27	8	107	109	109	112	109	107	108	108	107	113	109	113
20	15	20	20	22	15	14	13	12	18	23	27	9	107	109	109	112	109	108	108	108	107	113	109	113
20	20	19	20	22	15	14	13	12	18	23	27	10	108	109	109	112	109	108	108	107	108	114	110	113
20	20	18	19	21	15	14	13	12	18	23	27	11	190	109	110	112	109	108	108	107	108	114	110	113
52	20	18	18	21	15	14	13	12	18	24	23	12	122	109	110	112	109	108	108	108	108	114	110	113
24	22	18	19	19	15	14	13	12	17	24	21	13	112	114	110	112	109	108	108	107	108	114	107	113
22	22	18	19	19	15	14	13	12	17	24	19	14	114	116	110	113	109	108	108	107	108	114	106	113
22	22	17	19	20	15	14	13	18	18	24	19	15	114	116	110	113	109	108	108	107	110	113	108	113
23	39	17	22	18	15	14	13	18	18	24	18	16	115	114	110	114	109	107	108	107	114	113	109	113
26	28	17	20	17	15	14	13	18	18	23	18	17	116	113	110	114	109	107	108	107	115	113	113	113
26	27	17	19	17	14	14	13	18	18	23	18	18	116	114	110	114	109	107	108	108	115	113	112	113
26	26	17	18	17	14	14	13	18	18	23	19	19	116	113	110	114	108	107	108	108	115	113	112	112
24	25	21	18	18	14	14	13	18	18	23	18	20	115	113	110	114	108	107	108	108	115	113	113	112
24	25	24	20	17	14	13	13	18	18	23	18	21	113	112	110	114	108	107	108	108	115	113	112	112
24	24	20	27	18	14	12	13	18	18	23	18	22	113	112	110	114	108	107	108	108	114	113	114	112
22	24	20	21	17	14	12	13	18	18	24	18	23	113	112	110	114	107	108	108	108	113	114	114	112
21	24	19	26	16	14	12	13	18	19	29	18	24	113	112	111	114	107	108	107	107	113	114	114	112
21	22	19	24	16	14	12	12	18	22	26	18	25	113	110	111	114	107	108	107	107	113	114	114	112
20	22	31	22	16	14	12	12	18	21	26	18	26	113	110	112	114	109	108	107	108	120	114	114	112
18	28	23	21	16	14	12	12	18	21	26	18	27	110	110	111	114	108	108	107	108	120	114	114	114
18	24	22	21	16	14	12	12	18	25	26	18	28	109	110	111	112	108	108	107	108	115	113	113	113
13	36	21	17	14	12	12	12	18	23	26	18	29	109	109	111	112	108	108	107	108	115	111	113	112
13	26	55	16	15	12																			

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	12	7	6	10	4	1	-8	-9	-8	-6	12	1	87	67	60	63	78	58	53	50	47	62	58	95
23	12	8	7	8	12	1	-8	-10	-7	-8	7	2	86	66	61	62	75	68	53	50	47	63	54	91
60	10	9	9	7	6	1	-7	-10	-8	-9	17	3	120	65	58	66	73	60	53	50	47	63	50	97
49	9	7	14	6	4	1	-7	-9	-8	0	8	4	108	65	61	70	72	58	53	48	48	63	46	92
32	11	7	14	6	4	1	-8	-9	-7	0	7	5	99	64	63	68	73	58	53	48	46	64	46	89
25	12	7	12	5	4	1	-8	-9	-7	8	6	6	92	67	62	68	76	59	53	50	48	63	80	88
23	10	6	11	9	4	1	-8	-8	-6	90	3	7	90	64	63	66	72	58	52	50	46	64	128	86
21	10	7	7	26	3	-2	-8	-8	-2	36	2	8	87	63	61	63	89	58	53	48	48	90	116	84
26	10	7	6	16	3	-2	-8	-8	-6	16	2	9	90	61	62	62	76	55	53	48	48	70	88	83
30	10	6	5	13	2	-2	-8	-8	-6	18	0	10	96	60	60	63	72	56	53	48	46	70	97	81
26	9	6	4	11	2	-4	-8	-8	-8	18	0	11	95	61	62	61	71	55	52	50	47	71	97	80
24	9	6	4	10	1	-3	-7	-8	-8	84	0	12	90	61	60	63	69	57	53	49	47	71	199	79
22	9	5	5	10	2	-4	-7	-7	-12	48	-1	13	87	62	59	62	70	55	53	49	47	72	130	79
21	8	5	5	8	2	-5	-8	-7	-5	24	0	14	85	59	60	62	68	55	53	48	48	100	106	78
19	9	6	4	7	2	-6	-10	-7	-9	12	-2	15	83	62	60	61	67	54	52	48	49	104	98	76
18	21	6	5	6	2	-10	-11	-7	-10	7	-3	16	81	78	58	62	67	56	52	49	47	75	88	73
17	15	6	4	6	2	-9	-10	-7	-9	5	-2	17	79	67	59	61	66	56	52	48	47	66	84	69
16	14	5	4	9	2	-8	-10	-7	-9	2	-3	18	78	65	59	60	67	55	52	50	45	63	85	67
16	13	5	3	7	1	-12	-10	-7	-8	1	-3	19	75	67	67	59	65	57	52	51	46	64	84	64
16	11	5	3	7	0	-8	-10	-7	-8	1	72	20	76	63	60	60	65	55	52	52	67	65	83	154
16	10	5	7	6	2	-8	-9	-7	-10	0	44	21	74	62	59	70	64	56	51	49	64	64	82	126
16	9	6	28	8	1	-7	-10	-7	-9	38	20	22	74	61	58	100	63	54	51	49	65	64	100	104
15	9	6	20	6	1	-7	-9	-7	-8	37	12	23	73	61	59	91	61	55	51	48	66	64	120	97
15	8	6	14	5	1	-7	-9	-6	0	18	7	24	72	61	61	80	60	54	50	47	66	83	103	93
14	8	7	10	5	0	-7	-9	-8	-7	14	5	25	72	62	62	76	60	54	50	48	63	71	98	90
14	8	9	8	5	0	-7	-9	-7	-7	9	5	26	71	60	62	73	59	54	50	47	62	68	95	88
14	8	10	6	4	0	-7	-9	-7	-7	7	49	27	71	63	64	72	58	55	50	49	65	68	91	128
14	8	8	15	4	0	-7	-8	-7	-6	4	13	28	70	61	63	85	58	54	50	50	65	68	88	96
14	8	8	13	3	0	-7	-8	-8	-7	3	8	29	69	66	81	57	55	50	49	65	68	86	91	
13	8	8	10	3	0	-11	-9	-8	-3	29	6	30	68	65	80	56	54	51	48	64	90	102	88	
13	8	8	3	3	0	-9	-9	-9	-3	29	5	31	68	63	63	58	58	50	47	68	68	102	88	
21	10	7	9	8	2	-5	-9	-8	-7	17	10	Medie	83	64	61	69	67	56	52	49	54	71	93	90
Media annua: 4 cm												Media annua: 67 cm												

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: ZITTOLA a MONTENERO (816,52 m s.m.)													Stazione: SANGRO ad ATELETA (720,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
56	37	27	37	40	26	19	18	16	18	23	65	1	75	43	-5	10	27	-14	-25	-21	-22	-27	-22	36
66	36	27	39	38	27	20	17	16	18	22	55	2	88	41	-6	15	18	11	-27	-21	-20	-27	-24	39
71	37	27	38	36	26	22	18	17	17	21	67	3	136	47	12	25	16	7	-24	-21	-20	-28	-25	62
66	36	27	36	35	26	19	18	16	17	21	63	4	95	52	10	29	16	8	-23	-22	-22	-29	-26	41
68	36	27	34	35	26	20	17	17	18	20	55	5	86	52	8	25	5	7	-21	-22	-22	-30	-26	41
62	38	27	34	34	25	19	17	17	17	29	50	6	79	53	8	18	9	7	-17	-23	-22	-28	20	36
61	37	27	33	38	25	19	19	16	17	40	47	7	74	48	8	14	8	8	-22	-22	-8	-28	36	33
58	35	27	30	44	24	28	19	17	19	42	46	8	37	46	-7	7	27	12	-20	-19	-21	-22	10	31
67	34	26	30	45	24	25	18	19	19	34	44	9	41	10	-9	7	14	7	-24	-22	-20	-26	-11	35
77	34	26	30	42	24	26	18	18	19	31	43	10	90	50	11	10	10	7	-20	-21	-24	-27	19	42
76	34	25	30	39	24	22	18	18	18	34	41	11	70	49	5	3	7	6	-24	-21	-21	-28	25	41
74	34	25	29	38	22	28	17	18	18	54	40	12	70	49	8	1	9	6	-19	-22	-21	-30	46	40
68	34	26	29	36	24	26	17	17	17	59	41	13	50	47	7	1	23	2	-21	-22	-17	-29	51	20
63	34	27	28	35	24	18	17	17	20	55	39	14	47	48	8	1	18	-18	-24	-20	-16	-25	13	2
59	33	26	28	35	22	18	17	17	18	46	38	15	57	39	-11	-1	18	-19	-25	-22	-13	-28	2	28
56	36	26	29	34	21	18	17	17	19	40	37	16	59	16	2	20	16	-19	-24	-21	-13	-29	-4	31
54	34	25	28	34	22	18	17	17	18	36	37	17	57	5	8	0	-4	-20	-24	-22	-13	-28	13	32
51	33	25	28	34	22	19	15	18	17	34	37	18	63	2	-9	0	-1	-21	-22	-18	-12	-27	9	30
50	32	24	28	34	21	20	18	17	17	33	35	19	62	26	-5	-2	17	-20	-23	-18	-12	-28	9	32
49	31	24	27	33	20	18	19	17	17	35	84	20	65	26	-8	8	17	-22	-19	-17	-26	-28	23	122
47	30	24	29	32	22	18	19	18	17	36	76	21	61	33	-7	3	15	-22	-25	-16	-27	-27	23	45
45	30	24	55	32	18	18	18	16	18	51	65	22	61	1	-8	62	12	-22	-26	-18	-13	-28	17	38
45	30	24	56	31	19	18	18	17	18	91	56	23	60	-2	12	44	23	-23	-26	-19	-12	-27	57	47
44	29	24	48	30	20	17	17	18	25	85	50	24	59	32	-5	29	6	-24	-26	-20	-10	-14	46	39
43	29	42	42	30	21	18	17	17	19	73	47	25	57	31	2	22	3	-23	-24	-22	-9	-27	33	36
42	28	42	40	29	23	18	17	17	17	61	45	26	56	32	21	17	11	-23	-26	-21	-11	-29	25	34
41	28	35	38	28	22	18	17	17	17	51	57	27	55	31	17	13	9	-23	-22	-20	-24	-28	34	42
40	27	32	40	28	19	18	17	17	17	46	56	28	45	32	9	30	14	-25	-27	-21	-25	-27	38	33
39	32	40	28	17	18	16	16	17	17	43	49	29	53	5	19	8	-25	-26	-21	-13	-28	38	40	
38	36	46	27	20	18	17	17	17	20	67	46	30	51	9	81	6	-24	-25	-22	-12	-25	50	48	
38	35	27	18	17	17	17	17	17	24	46	46	31	52	12	7	7	-24	-20	-20	-20	-20	-20	48	
55	33	28	35	34	23	20	17	17	18	44	50	Medie	65	34	3	17	12	-10	-23	-21	-17	-27	17	39
Media annua: 31 cm												Media annua: 7 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	
7	8	7	18	47	6	0	1	0	1	19	20	1	80	71	70	75	93	72	72	68	64	62	77	72
31	8	6	23	36	7	0	2	0	0	6	23	2	98	70	70	77	90	72	71	68	61	60	73	73
94	6	6	33	26	6	2	1	-1	0	2	35	3	94	70	72	79	86	73	70	68	63	62	73	77
46	5	6	31	22	8	3	1	0	0	3	20	4	91	69	71	81	85	73	70	68	63	61	69	71
26	5	6	36	20	7	2	0	0	-1	4	16	5	82	70	72	86	82	72	70	65	63	62	67	69
12	11	6	24	20	5	2	1	0	0	5	22	6	79	70	72	80	82	71	70	68	63	61	74	70
11	27	5	27	18	6	2	2	-1	0	10	16	7	77	79	70	85	82	75	69	68	63	62	73	68
2	15	6	17	30	4	3	1	0	3	19	13	8	80	74	71	80	87	72	67	68	64	64	76	66
2	12	5	14	19	5	1	1	0	0	11	13	9	78	72	72	78	83	72	67	68	64	62	72	66
25	10	5	13	17	4	3	0	0	0	6	11	10	80	72	70	74	81	71	69	67	62	62	68	65
49	9	5	13	16	4	1	1	1	0	5	9	11	92	72	70	75	80	71	68	67	59	62	71	65
52	9	4	14	15	4	6	0	0	0	36	9	12	113	72	74	77	79	70	67	66	63	62	70	66
12	9	3	13	14	4	2	1	0	0	71	10	13	85	73	63	76	78	71	66	65	64	64	97	67
7	9	5	9	14	3	1	1	0	2	28	25	14	82	75	68	79	73	70	60	65	63	64	80	66
8	10	4	10	15	5	2	0	0	0	17	17	15	78	73	69	76	73	71	70	65	63	63	72	65
8	21	3	11	13	5	0	0	0	0	12	13	16	76	77	68	77	73	71	70	63	64	60	70	62
5	11	4	11	17	4	0	1	0	-1	12	12	17	73	78	70	78	76	72	70	65	63	62	68	62
4	9	4	11	15	4	4	2	0	-1	12	13	18	74	75	71	76	74	70	70	66	61	61	68	61
11	9	5	11	13	4	0	1	0	0	11	15	19	74	75	71	76	73	72	69	65	61	62	68	62
2	8	5	10	12	2	0	1	1	0	8	106	20	74	74	72	75	74	70	69	63	62	62	69	96
11	8	5	12	12	2	2	4	0	0	5	31	21	73	73	71	77	74	71	70	65	64	61	69	72
2	8	5	57	11	3	0	4	1	1	5	21	22	72	73	70	95	74	68	70	67	62	64	78	70
0	7	4	39	9	3	1	2	2	-1	42	15	23	73	72	69	94	74	70	69	66	63	62	96	66
-1	7	4	26	8	2	1	0	6	7	21	14	24	73	71	69	86	73	70	69	65	67	68	87	65
-1	6	17	27	8	4	2	0	2	5	20	12	25	71	70	71	83	73	70	66	64	64	64	75	64
-2	7	38	24	9	1	1	0	0	4	19	13	26	72	70	87	82	76	72	68	66	63	63	72	63
-2	9	16	19	9	2	1	0	0	-1	19	14	27	73	75	78	81	72	72	68	64	62	62	68	63
0	11	12	18	7	1	0	0	0	1	20	16	28	71	71	76	80	74	71	70	63	62	65	66	66
9		20	22	8	2	1	0	0	1	21	12	29	72		76	84	76	71	68	64	63	63	65	64
7		24	144	6	2	3	-1	0	1	22	11	30	70		75	147	74	71	69	62	62	65	69	64
7		15		7	2	2			33		10	31	70		74		74	68	64			68		64
14	10	8	25	16	4	2	1	0	2	16	19	Medie	79	73	72	82	78	71	69	66	63	63	73	67
Media annua: 9 cm												Media annua: 71 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	
28	29	27	29	31	27	30	29	26	36	31	25	1	44	43	42	43	48	62	53	46	44	42	43	47
27	29	27	31	30	27	30	29	27	34	30	27	2	45	43	42	42	47	61	51	40	42	42	43	47
27	29	28	29	29	56	30	29	27	33	30	28	3	44	43	42	42	48	62	52	47	43	42	44	47
26	29	27	29	31	27	30	29	27	31	31	29	4	44	42	41	42	48	60	47	47	42	42	44	47
27	29	26	31	32	30	31	29	27	30	30	29	5	45	42	42	42	48	61	52	46	42	42	44	47
29	30	26	29	32	29	31	34	29	30	30	29	6	44	43	42	42	51	60	32	5	42	42	44	47
29	31	27	29	32	29	31	29	27	29	29	31	7	44	43	42	42	52	60	52	44	43	42	44	47
29	29	27	29	30	29	31	28	27	29	33	32	8	44	42	42	41	54	60	52	47	43	42	46	47
28	29	25	28	29	30	30	28	26	28	31	32	9	44	43	42	41	54	60	51	45	44	42	47	46
29	28	26	28	28	30	29	28	26	30	30	33	10	45	42	42	41	54	60	50	45	44	42	47	47
29	28	27	28	28	30	29	29	26	47	31	34	11	45	43	42	42	54	59	50	45	46	5	46	46
30	28	27	29	29	30	29	29	27	35	30	36	12	45	42	41	42	54	40	50	45	45	42	45	46
28	28	27	28	29	30	28	29	27	34	30	36	13	45	42	42	42	54	59	49	45	44	43	47	46
28	28	27	28	28	30	30	29	27	32	29	36	14	45	42	42	41	55	59	49	45	42	43	45	46
27	28	27	28	28	30	30	28	27	30	59	36	15	44	42	42	42	48	58	49	40	43	43	5	46
27	28	27	29	29	31	29	29	36	30	31	36	16	44	43	42	42	57	58	48	45	42	43	45	46
27	28	27	29	28	31	30	29	36	27	32	36	17	44	43	41	43	57	58	48	46	42	42	46	46
30	28	27	28	59	31	29	29	35	27	31	36	18	37	42	42	43	5	58	48	45	42	42	47	46
28	27	27	28	33	31	29	29	35	27	31	36	19	44	42	42	42	58	40	49	44	42	43	45	46
28	27	27	28	28	31	29	29	34	30	32	36	20	44	42	42	43	58	48	48	44	42	42	45	46
28	27	27	32	28	31	29	22	34	30	30	36	21	44	42	41	44	58	57	47	44	42	42	45	45
28	28	51	34	30	31	29	28	33	30	29	36	22	43	42	5	44	58	57	48	45	42	42	45	45
29	28	28	31	29	31	29	25	34	34	31	36	23	42	42	41	44	60	55	48	45	42	43	46	45
29	28	28	29	27	30	29	25	41	34	29	36	24	43	42	41	44	60	57	48	45	43	43	46	46
45	29	29	28	36	30	30	28	35	31	29	36	25	5	42	42	44	61	56	46	44	42	43	47	45
29	27	31	29	29	30	29	28	36	49	27	36	26	43	42	42	44	61	56	47	50	42	5	46	45
29	28	29	29	28	29	29	29	36	33	26	36	27	43	42	41	43	61	55	47	49	42	43	47	46
29	27	29	28	28	29	29	29	41	33	26	35	28	43	42	41	46	62	55	46	44	43	44	46	45
29	30	29	28	29	29	28	41	31	25	35	29	29	43	42	46	62	54	46	43	43	43	46	45	45
29	29	50	27	30	29	28	39	30	25	35	30	30	42	40	48	62	54	46	43	41	43	46	45	45
29	28	28		27	29	28		30		30	35	31	43		42		61		46	43			43	46
29	28	28	30	30	31	30	28	32	32	31	34	Medie	42	42	40	43	54	57	48	44	43	40	44	46
Media annua: 30 cm												Media annua: 45 cm												

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: BIFERNO											
Stazione: SANGRO a PAGLIETA (15,00 m s.m.)													Stazione: BIFERNO a P.TE FIUMARA (480,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
113	109	102	77	125	96	49	41	50	65	38	122	1	109	105	104	92	94	94	78	75	72	71	73	81
114	109	32	84	109	95	108	48	51	91	29	137	2	79	102	103	91	90	93	78	76	70	70	69	82
130	118	108	123	115	115	89	49	52	32	26	128	3	88	100	104	90	90	93	77	76	70	70	66	110
138	122	94	96	75	115	84	111	51	18	26	88	4	78	99	102	88	89	92	77	74	70	70	64	107
122	123	96	114	101	100	46	107	49	17	25	15	5	88	99	102	88	88	92	76	74	70	70	64	107
112	124	108	105	114	102	50	84	52	14	24	29	6	80	103	102	88	88	92	77	75	70	69	65	107
122	131	92	94	119	82	81	102	51	109	24	36	7	78	101	102	88	90	92	75	75	71	68	70	107
124	118	26	103	119	77	84	80	71	72	24	35	8	84	100	100	88	106	93	75	76	70	69	82	107
124	109	25	102	122	99	83	48	53	21	21	35	9	104	100	97	87	94	90	75	77	70	68	70	107
124	106	95	98	67	99	85	57	74	20	20	29	10	156	98	96	87	93	92	75	77	70	68	73	107
131	114	84	111	88	99	71	55	61	18	20	34	11	104	102	96	87	92	92	75	76	70	69	71	107
178	122	95	91	98	99	43	53	69	18	23	34	12	95	101	96	89	90	90	74	77	70	68	84	107
152	119	107	69	93	102	48	46	52	17	84	33	13	90	100	95	89	90	89	74	76	71	68	104	107
134	66	105	98	96	83	90	22	55	22	39	26	14	87	101	96	88	90	88	73	77	72	66	74	107
109	32	23	95	98	81	88	21	54	23	37	32	15	86	102	96	88	91	88	72	79	70	65	70	107
129	91	21	102	109	97	113	21	52	18	25	114	16	86	114	95	89	92	86	73	78	69	66	68	107
127	125	94	115	63	99	85	28	53	17	91	112	17	87	106	93	88	93	85	74	74	69	66	68	107
112	106	23	100	86	95	103	26	51	18	94	112	18	88	104	93	89	96	85	76	74	70	66	70	107
109	107	103	97	94	100	42	55	54	18	118	112	19	88	102	95	90	92	84	76	74	70	66	69	107
123	101	96	66	88	100	44	58	54	18	113	21	20	104	102	92	90	93	84	75	74	70	66	90	180
116	102	112	92	79	63	43	59	57	59	101	100	21	104	102	93	90	93	83	75	74	70	66	85	110
107	33	27	126	69	63	68	56	54	21	40	99	22	104	102	93	114	93	83	75	74	69	66	110	79
105	68	21	126	89	61	79	57	53	22	52	113	23	105	102	94	106	93	82	75	72	69	66	107	74
107	96	95	121	67	107	84	56	72	81	144	113	24	106	102	94	94	93	83	75	72	68	73	87	72
108	115	94	72	80	75	62	54	56	31	132	31	25	106	102	93	91	94	82	78	71	68	68	76	70
109	100	119	64	94	81	46	52	60	23	125	32	26	106	102	95	88	93	82	77	71	70	67	74	72
100	96	114	97	118	85	42	54	54	18	125	19	27	106	103	95	88	93	83	74	72	70	66	73	153
97	104	100	111	94	69	81	52	20	30	124	10	28	106	104	92	98	93	82	73	72	69	66	76	84
102		84	88	97	66	57	50	52	82	36	2	29	105		92	91	93	82	73	73	68	71	76	78
103		111	135	91	102	72	53	61	92	36	31	30	105		102	106	93	80	73	73	68	95	82	73
121		78		59	55	52	52	71	71	31	31	31	105		94	93	93	75	73	73	73	73	73	73
119	102	80	99	94	90	70	55	55	38	61	60	Medie	97	102	97	91	92	87	75	75	70	69	77	100
Media annua: 76 cm												Media annua: 85 cm												
Bacino: BIFERNO												Giorno	Bacino: FORTORE											
Stazione: BIFERNO ad ALTOPANTANO (6,00 m s.m.)													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	
149	129	130	105	303	81	95	75	78	72	112	127	1	122	46	46	44	83	35	19	18	30	22	46	74
294	128	128	107	126	80	79	80	79	73	104	124	2	103	46	44	50	60	36	19	22	30	22	40	86
295	121	127	106	121	80	76	77	79	74	101	136	3	89	45	42	47	54	35	19	17	30	21	38	126
140	127	127	104	117	81	77	78	79	73	119	128	4	80	44	42	44	56	36	19	17	30	21	38	96
219	128	128	110	123	80	79	78	79	75	117	123	5	70	44	41	51	53	35	18	17	30	21	38	63
219	130	130	106	123	81	77	79	78	77	117	123	6	60	46	41	46	50	35	18	17	30	21	38	53
136	145	129	106	121	80	78	80	78	80	117	126	7	56	80	40	45	50	35	18	17	20	21	38	50
201	129	126	105	117	79	77	79	79	81	118	123	8	62	55	40	43	51	34	23	17	20	23	55	46
279	128	128	105	115	80	77	80	79	80	118	122	9	62	49	40	42	49	33	22	17	20	29	39	44
236	126	127	86	101	81	78	82	78	99	116	121	10	140	48	40	41	48	33	24	18	20	26	46	42
405	127	112	86	102	80	78	94	81	99	117	122	11	128	46	40	40	48	31	22	18	20	24	62	41
443	128	107	87	102	80	79	79	79	78	118	123	12	142	46	40	40	48	31	20	18	20	23	62	40
411	128	107	88	105	81	78	80	78	85	122	121	13	124	46	40	44	47	31	20	18	20	23	155	40
211	127	108	87	105	81	77	80	77	101	142	122	14	111	45	39	42	47	31	20	18	18	28	102	40
206	127	107	85	106	81	78	79	78	99	122	120	15	98	44	39	41	46	30	18	18	19	38	69	40
139	130	107	90	106	80	78	80	79	98	102	121	16	92	48	36	47	46	30	18	18	21	38	48	40
136	128	108	86	102	81	77	79	78	98	101	116	17	77	46	36	42	47	30	18	16	21	38	44	39
131	128	107	86	102	80	79	74	78	98	119	120	18	68	45	35	41	42	28	17	18	20	32	43	39
190	122	106	85	102	81	77	75	77	79	117	119	19	60	44	36	40	42	28	17	38	20	25	42	39
206	124	107	86	81	79	78	73	78	98	172	122	20	60	46	38	40	40	27	18	38	20	25	87	88
131	124	111	87	79	79	79	75	78	99	135	121	21	56	44	38	40	40	27	18	38	20	25	73	84
129	124	101	92	78	79	78	79	78	100	125	119	22	54	44	37	82	39	24	18	38	19	25	70	71
130	124	97	125	78	79	77	88	79	98	122	120	23	53	42	37	88	38	23	18	38	19	26	63	51
130	124	98	118	79	78	78	85	103	157	121	121	24	52	42	38	70	38	22	18	38	28	33	115	47
130	129	123	112	78	91	78	79	78	88	134	120	25	52	41	38	58	36	22	18	35	28	38	88	43
129	123	122	110	77	93	78	79	78	97	126	121	26	50	41	39	50	36	23	18	34	24	30	72	42
122	129	91	89	79	96	77	79	78	97	121	115	27	49	42	40	46	36	23	18	32	24	27	70	68
120	133	105	84	82	98	78	78	78	99	116	121	28	48	55	44	46	35	22	18	32	22	28	72	83
121		107	86	80	97	78	78	75	98	119	120	29	48		46	50	35	20	18	32	22	28	71	58
130		111	92	80	98	78	77	77	101	119	117	30	46		47	201	35	19	18	32	22	41	79	50
130		105		79		77		104		119	119	31	46		46		35		18	30		44		48
195	128	114	97	1																				

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:

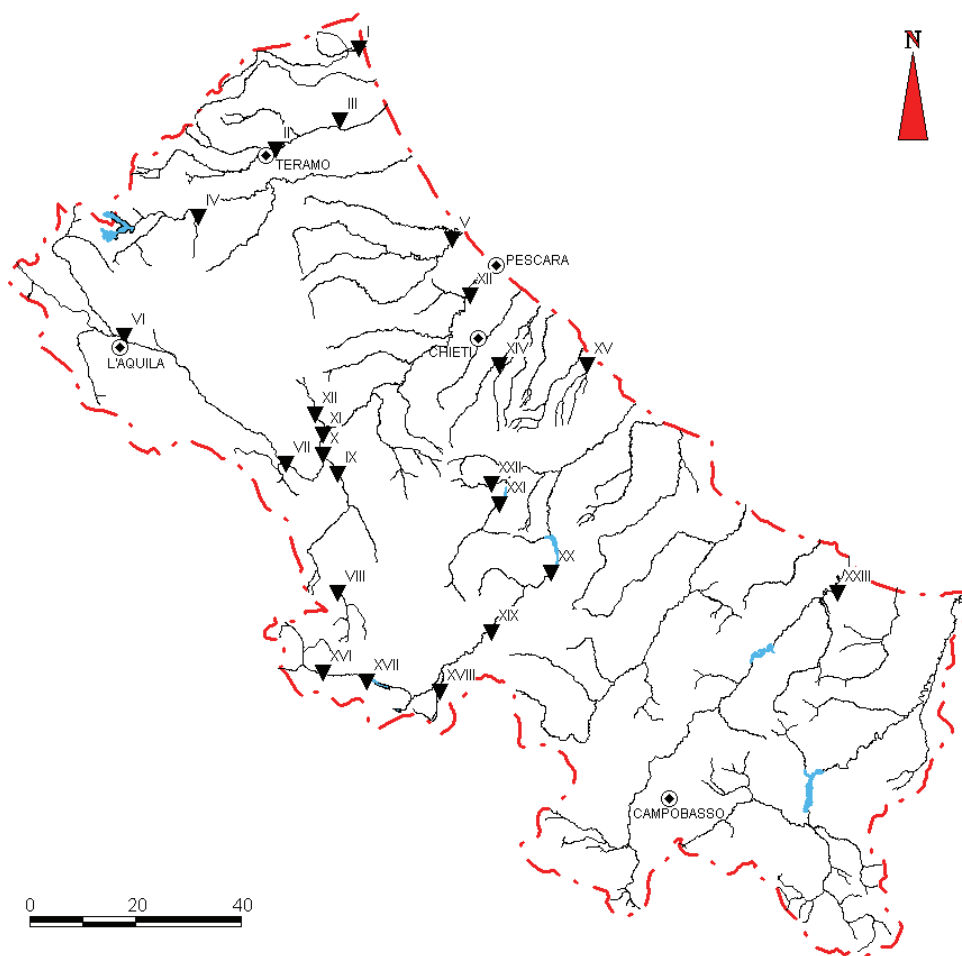
a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione;

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

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	0,42	0,65	0,53	0,54	0,41	0,37	0,47	0,47	0,63	0,40	0,53	1,51
2	0,33	0,63	0,48	0,56	0,38	0,71	0,46	0,67	0,64	0,41	0,50	1,38
3	0,28	0,63	0,51	0,56	0,38	0,49	0,46	0,53	0,55	0,40	0,50	1,43
4	0,72	0,63	0,46	0,56	0,38	0,46	0,45	0,53	0,52	0,40	0,52	1,35
5	1,95	0,63	0,44	0,54	0,35	0,45	0,46	0,53	0,47	0,38	0,50	0,77
6	2,05	1,84	0,46	0,54	0,31	0,54	0,45	0,52	0,45	0,40	0,49	0,57
7	0,86	1,20	0,44	0,56	0,27	0,56	0,53	0,53	0,44	0,43	0,49	0,54
8	0,78	0,68	0,44	0,56	0,27	0,53	0,55	0,53	0,43	0,44	0,50	0,52
9	0,72	0,65	0,48	0,53	0,25	0,52	0,50	0,54	0,43	0,44	0,48	0,52
10	0,70	0,63	0,60	0,53	0,25	0,50	0,50	0,53	0,43	0,44	0,48	0,52
11	1,36	0,63	0,66	0,53	0,30	0,50	0,49	0,50	0,42	0,43	0,47	0,50
12	3,43	0,60	0,63	1,11	0,37	0,49	0,48	0,50	0,38	0,42	0,48	0,50
13	2,55	0,60	0,63	0,70	0,34	0,49	0,48	0,49	0,35	0,45	0,61	0,49
14	2,27	0,58	0,61	0,61	0,33	0,49	0,47	0,52	0,71	0,69	0,50	0,48
15	2,13	0,61	0,61	0,61	0,33	0,48	0,47	0,52	0,51	0,49	0,49	0,49
16	2,08	3,35	0,56	2,66	0,32	0,47	0,45	0,53	0,40	0,46	0,47	0,49
17	2,05	1,98	0,53	0,78	0,31	0,47	0,45	0,54	0,39	0,45	0,47	0,49
18	2,05	0,74	0,53	0,65	0,30	0,46	0,46	0,57	0,39	0,45	0,47	0,48
19	0,88	0,60	0,65	0,58	0,29	0,46	0,45	0,54	0,39	0,44	0,48	0,48
20	0,88	0,58	1,41	0,53	0,28	0,44	0,44	0,56	0,39	0,44	0,61	0,48
21	0,88	0,53	1,55	1,98	0,28	0,44	0,44	0,58	0,37	0,46	0,53	0,47
22	0,86	0,50	0,72	3,48	0,45	0,42	0,44	0,58	0,37	0,63	0,81	0,46
23	0,86	0,48	0,56	2,91	0,37	0,46	0,44	0,57	0,40	0,52	1,44	0,46
24	0,84	0,54	0,54	0,88	0,34	0,47	0,43	0,54	0,55	1,25	0,79	0,45
25	0,82	0,60	2,11	0,76	0,33	0,53	0,43	0,54	0,41	0,76	0,65	0,45
26	0,74	0,56	0,78	0,60	0,35	0,49	0,45	0,54	0,42	0,52	0,61	0,45
27	0,70	1,09	0,65	0,56	0,36	0,48	0,42	0,64	0,39	0,52	0,57	0,46
28	0,70	0,60	0,58	1,18	0,37	0,48	0,42	0,63	0,38	0,73	0,56	0,46
29	0,68	1,30	1,42	0,51	0,47	0,47	0,42	0,56	0,39	0,55	0,55	0,45
30	0,66	0,60	0,84	0,38	0,37	0,46	0,47	0,66	0,39	0,55	0,97	0,45
31	0,66	0,51	0,37	0,43	0,64	0,64	0,43	0,64	0,39	0,59	0,45	0,45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	3,48	3,43	3,35	2,11	3,48	0,51	0,71	0,55	0,67	0,71	1,25	1,44	1,51
Q media (mc/s)	0,64	1,19	0,83	0,70	0,96	0,34	0,49	0,46	0,55	0,45	0,51	0,59	0,61
Q minima (mc/s)	0,45	0,28	0,48	0,44	0,53	0,25	0,37	0,42	0,47	0,35	0,38	0,47	0,45
Q media (l/s.kmq) ...	5,46	10,17	7,11	5,94	8,22	2,91	4,17	3,94	4,71	3,81	4,39	5,00	5,25
Deflusso (mm)	172,11	27,24	17,20	15,92	21,30	7,79	10,80	10,55	12,63	9,89	11,77	12,97	14,06
Afflusso (mm)	722,80	30,10	56,30	48,00	85,40	24,80	49,40	63,40	50,00	55,00	137,40	76,60	46,40
Coef. di deflusso	0,24	0,90	0,31	0,33	0,25	0,31	0,22	0,17	0,25	0,18	0,09	0,17	0,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1955; 1960; 1968-1976; 1978													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	40,11	20,63	20,10	20,49	21,22	3,39	6,53	6,95	40,11	10,44	20,90	14,70	23,10
Q media (mc/s)	0,58	1,10	0,91	1,02	0,89	0,46	0,33	0,19	0,28	0,21	0,35	0,56	0,59
Q minima (mc/s)	—	0,07	0,07	0,09	0,04	0,05	—	—	—	—	—	—	0,04
Q media (l/s.kmq) ...	4,98	9,39	7,78	8,73	7,62	3,96	2,81	1,60	2,43	1,78	2,97	4,75	5,03
Deflusso (mm)	144,12	22,01	17,81	23,39	19,75	10,62	7,27	3,48	5,69	3,75	6,95	10,78	12,63
Afflusso (mm)	888,64	93,07	64,85	64,47	86,80	52,21	56,70	56,58	94,50	69,53	106,37	73,75	69,80
Coef. di deflusso	0,16	0,24	0,27	0,36	0,23	0,20	0,13	0,06	0,06	0,05	0,07	0,15	0,18

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,08	2,54
30	1,18	1,34
60	0,70	0,86
91	0,63	0,62
135	0,55	0,41
182	0,52	0,28
274	0,45	0,09
355	0,31	—

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 1.6				Dalle ore 0:00 del 2.6 alle ore 24:00 del 31.12			
0,00	0,00	0,80	0,68	0,00	0,00	0,80	0,88
0,10	0,04	0,90	0,88	0,10	0,08	0,90	1,06
0,20	0,09			0,20	0,17		
0,30	0,15			0,30	0,26		
0,40	0,22			0,40	0,35		
0,50	0,29			0,50	0,45		
0,60	0,38			0,60	0,56		
0,70	0,51			0,70	0,71		

Per $H > 0,9$ $Q=1,641(H + 0,24)^{3,2}$

Per $H > 0,9$ $Q=1,277(H + 0,017)^{3,2}$

(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	7,72	0,69	0,64	0,64	1,07	0,54	0,45	0,48	0,39	0,39	0,73	0,64
2	6,69	0,69	0,64	0,64	0,69	0,88	0,45	0,48	0,39	0,39	0,64	0,73
3	4,60	0,64	0,64	0,64	0,60	0,57	0,45	0,42	0,42	0,39	0,57	0,78
4	2,66	0,64	0,64	0,60	0,60	0,54	0,45	0,42	0,39	0,39	0,54	0,64
5	1,76	0,64	0,64	0,64	0,60	0,54	0,48	0,42	0,39	0,39	0,54	0,60
6	1,58	0,86	0,64	0,60	0,60	0,57	0,45	0,48	0,39	0,39	0,51	0,57
7	1,46	0,73	0,64	0,60	0,64	0,51	0,48	0,48	0,39	0,39	0,57	0,57
8	1,22	0,69	0,64	0,60	0,86	0,51	0,48	0,48	0,45	0,42	0,95	0,54
9	0,92	0,69	0,64	0,60	0,69	0,51	0,48	0,45	0,48	0,42	0,78	0,57
10	0,86	0,69	0,60	0,60	0,60	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,64	0,54
11	1,19	0,69	0,64	0,60	0,60	0,51	0,51	0,45	0,39	0,39	0,60	0,60
12	3,02	0,69	0,64	0,64	0,66	0,51	0,54	0,45	0,39	0,39	0,54	0,86
13	1,34	0,69	0,60	0,60	0,60	0,51	0,48	0,45	0,39	0,45	0,82	0,82
14	1,00	0,64	0,60	0,57	0,60	0,51	0,48	0,45	0,51	0,57	0,51	0,78
15	0,91	0,73	0,60	0,60	0,60	0,54	0,51	0,42	0,48	0,51	0,51	0,82
16	0,86	0,86	0,60	0,73	0,60	0,54	0,45	0,42	0,42	0,45	0,48	0,69
17	0,82	0,73	0,60	0,60	0,60	0,54	0,45	0,48	0,42	0,42	0,51	0,54
18	0,82	0,69	0,60	0,57	0,64	0,54	0,48	0,51	0,42	0,42	0,48	0,54
19	0,82	0,69	0,64	0,57	0,60	0,57	0,45	0,51	0,39	0,39	0,54	0,54
20	0,78	0,64	0,69	0,60	0,60	0,54	0,45	0,57	0,39	0,39	0,57	0,54
21	0,78	0,64	0,64	0,82	0,60	0,54	0,45	0,51	0,39	0,42	0,51	0,54
22	0,82	0,69	0,60	0,91	0,60	0,54	0,45	0,51	0,39	0,48	0,90	0,54
23	0,78	0,69	0,60	0,69	0,57	0,51	0,42	0,48	0,42	0,45	1,83	0,51
24	0,78	0,69	0,64	0,64	0,54	0,51	0,42	0,45	0,48	0,64	1,57	0,51
25	0,78	0,64	0,69	0,60	0,51	0,51	0,49	0,42	0,48	0,51	1,00	0,51
26	0,73	0,64	0,69	0,60	0,54	0,48	0,48	0,42	0,42	0,48	1,10	0,54
27	0,73	0,78	0,60	0,60	0,51	0,48	0,45	0,45	0,39	0,51	1,00	0,54
28	0,69	0,69	0,60	0,64	0,51	0,48	0,42	0,42	0,39	0,69	0,86	0,51
29	0,69	0,69	0,69	0,69	0,51	0,51	0,45	0,42	0,39	0,64	0,57	0,51
30	0,69	0,69	0,60	1,70	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,64	0,64	0,51
31	0,69	0,69	0,60	0,60	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,73	0,64	0,51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	7,72	7,72	0,86	0,69	1,70	1,07	0,88	0,54	0,57	0,51	0,73	1,83	0,86
Q media (mc/s)	0,66	1,59	0,70	0,63	0,67	0,61	0,53	0,46	0,46	0,41	0,47	0,73	0,60
Q minima (mc/s)	0,48	0,69	0,64	0,60	0,57	0,51	0,48	0,42	0,42	0,39	0,39	0,48	0,51
Q media (l/s.kmq) ...	4,47	10,79	4,73	4,29	4,57	4,16	3,64	3,15	3,11	2,82	3,19	4,99	4,09
Deflusso (mm)	140,82	28,91	11,45	11,50	11,85	11,15	9,42	8,43	8,34	7,32	8,55	12,94	10,96
Afflusso (mm)	823,40	46,40	54,20	39,70	113,50	36,30	34,90	76,90	78,80	52,90	127,70	111,00	51,10
Coef. di deflusso	0,17	0,62	0,21	0,29	0,10	0,31	0,27	0,11	0,11	0,14	0,07	0,12	0,21
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930; 1932-1943; 1947-1963; 1966-1971; 1973-1976; 1980-1985; 1991-1996													
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)	1,68	1,67	2,65	2,79	2,64	2,59	1,64	0,78	0,47	0,66	1,11	1,40	1,88
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) ...	11,40	11,34	18,06	19,00	17,95	17,63	11,12	5,34	3,22	4,49	7,58	9,56	12,78
Deflusso (mm)	338,40	29,22	39,85	46,00	45,64	44,50	27,17	13,48	8,29	11,20	19,91	22,86	30,28
Afflusso (mm)	994,43	82,56	80,06	84,51	92,88	88,84	74,74	53,15	55,97	72,69	93,40	111,86	103,77
Coef. di deflusso	0,34	0,35	0,50	0,54	0,49	0,50	0,36	0,25	0,15	0,15	0,21	0,20	0,29

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,57	8,33
30	0,86	4,57
60	0,69	2,88
91	0,64	1,96
135	0,60	0,97
182	0,57	0,60
274	0,48	0,39
355	0,39	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	0,11	0,80	11,10	1,60	61,10		
0,10	0,30	0,90	15,50	1,70	72,00		
0,20	0,60	1,00	20,40	1,80	84,00		
0,30	1,04	1,10	25,50	1,90	99,20		
0,40	1,64	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 -0.11 (vari giorni luglio e agosto 1996). 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	9,43	2,09	1,87	2,03	2,89	1,52	1,02	1,28	0,93	0,93	2,17	4,97
2	11,35	2,09	1,87	2,01	2,09	2,23	0,97	1,69	0,85	0,93	1,87	5,87
3	9,48	2,01	1,81	1,81	1,93	1,75	0,93	1,06	0,81	0,93	1,69	3,15
4	8,51	2,01	1,81	1,69	1,81	1,58	0,88	1,06	0,81	0,93	1,63	2,42
5	6,79	2,01	1,75	1,81	1,81	1,70	0,97	1,06	0,74	0,93	1,52	2,01
6	5,97	3,20	1,75	1,63	1,75	1,75	0,88	1,20	0,81	0,93	1,46	1,87
7	5,35	2,58	1,75	1,63	1,69	1,58	0,93	1,34	0,81	0,97	1,46	1,75
8	4,79	2,21	1,75	1,58	2,09	1,52	1,02	1,25	0,88	1,06	2,17	1,63
9	4,13	2,09	1,69	1,52	1,75	1,52	0,93	1,29	0,93	1,02	1,87	1,63
10	4,13	2,09	1,69	1,52	1,58	1,58	0,93	1,25	0,85	1,02	1,69	1,58
11	4,78	2,01	1,69	1,52	1,52	1,58	0,93	1,20	0,85	0,97	1,58	1,52
12	9,43	2,01	1,63	1,98	1,47	1,58	1,52	1,20	0,85	0,93	1,58	2,17
13	5,20	1,93	1,63	1,63	1,34	1,52	1,16	1,20	0,85	1,25	2,76	2,09
14	3,78	1,93	1,63	1,58	1,40	1,33	1,02	1,16	1,66	1,78	1,81	2,01
15	3,33	2,11	1,63	1,67	1,40	1,20	1,06	1,20	1,20	1,25	1,58	2,01
16	3,07	4,93	1,58	2,49	1,34	1,16	1,02	1,16	1,06	1,06	1,46	1,93
17	2,91	2,82	1,34	1,75	1,29	1,11	0,97	1,25	1,02	0,97	1,52	1,52
18	2,82	2,34	1,29	1,63	1,40	1,16	1,16	2,13	1,02	0,97	1,40	1,46
19	2,74	2,17	1,62	1,63	1,25	1,16	1,02	1,29	1,02	0,97	1,81	1,40
20	2,74	1,93	2,27	1,63	1,25	1,02	1,06	1,29	0,97	0,93	2,34	1,40
21	2,58	1,87	1,97	3,03	1,24	1,02	1,02	1,29	0,93	0,97	1,87	1,40
22	2,66	1,87	1,69	3,38	1,64	0,97	1,02	1,20	0,88	1,29	2,53	1,34
23	2,58	1,87	1,63	2,50	1,25	0,97	1,02	1,06	0,97	1,16	4,85	1,29
24	2,50	1,87	1,69	2,01	1,25	0,97	1,06	1,02	1,40	3,26	4,23	1,34
25	2,42	1,81	1,84	1,87	1,25	1,24	1,22	0,97	1,06	1,87	2,82	1,29
26	2,34	1,81	2,57	1,87	1,29	0,97	1,25	1,02	1,02	1,02	3,07	1,29
27	2,25	2,58	1,81	1,87	1,29	0,97	1,02	1,06	0,97	1,32	2,82	1,34
28	2,25	2,09	1,75	2,01	1,41	0,97	0,97	1,02	0,93	2,58	2,58	1,34
29	2,17		2,21	2,03	1,34	1,03	1,02	0,97	0,93	1,87	1,87	1,25
30	2,17		1,81	3,86	1,29	1,16	1,16	0,97	0,93	2,17	3,50	1,25
31	2,09		1,69		1,40		1,02	0,93		2,50		1,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	11,35	11,35	4,93	2,57	3,86	2,89	2,23	1,52	2,13	1,66	3,26	4,85	5,87
Q media (mc/s)	1,82	4,41	2,23	1,77	1,97	1,54	1,33	1,04	1,20	0,96	1,32	2,18	1,90
Q minima (mc/s)	0,97	2,09	1,81	1,29	1,52	1,24	0,97	0,88	0,93	0,74	0,93	1,40	1,25
Q media (l/s.kmq) ...	4,92	11,92	6,02	4,78	5,33	4,16	3,58	2,80	3,23	2,61	3,57	5,90	5,12
Deflusso (mm)	155,02	31,93	14,56	12,79	13,82	11,15	9,29	7,50	8,66	6,75	9,55	15,30	13,73
Afflusso (mm)	765,40	43,00	51,60	41,10	101,30	32,20	33,70	64,20	86,90	48,20	120,40	98,30	44,50
Coef. di deflusso	0,20	0,74	0,28	0,31	0,14	0,35	0,28	0,12	0,10	0,14	0,08	0,16	0,31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1975; 1995-1996													
	1975	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Q massima (mc/s) ...	18,27	17,18	10,88	12,30	18,27	2,76	1,03	1,08	5,27	4,34	11,91	5,23	5,31
Q media (mc/s)	1,31	1,94	1,76	1,80	2,31	0,92	0,64	0,57	0,72	0,87	1,28	1,53	1,44
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) ...	3,54	5,24	4,75	4,86	6,24	2,50	1,72	1,55	1,93	2,36	3,45	4,14	3,89
Deflusso (mm)	111,84	14,02	11,63	13,02	16,16	6,68	4,46	4,16	5,18	6,12	9,24	10,74	10,43
Afflusso (mm)	940,32	75,25	50,77	98,60	79,08	72,41	30,67	39,61	114,07	111,67	66,80	79,85	121,54
Coef. di deflusso	0,12	0,19	0,23	0,13	0,20	0,09	0,15	0,11	0,05	0,05	0,14	0,13	0,09

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,20	5,23
30	2,91	2,24
60	2,23	1,75
91	2,01	1,39
135	1,75	1,04
182	1,58	0,87
274	1,11	0,65
355	0,88	0,42

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	0,00						
-0,60	0,13						
-0,50	0,30						
-0,40	0,54						
-0,30	0,88						
-0,20	1,34						
-0,10	1,93						
0,00	2,74						

Per H > 0,0 Q=7,581(H + 0,507)^{3/2}

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 s.l.m.; 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	0,81	0,43	0,43	0,43	1,52	0,43	0,28	0,24	0,22	0,22	0,31	0,60
2	0,94	0,43	0,43	0,43	0,94	0,43	0,28	0,24	0,22	0,22	0,31	0,85
3	1,58	0,39	0,39	0,43	0,94	0,39	0,28	0,24	0,22	0,22	0,28	0,85
4	1,62	0,39	0,39	0,43	0,85	0,39	0,28	0,24	0,22	0,20	0,28	0,69
5	1,37	0,39	0,39	0,43	0,85	0,39	0,28	0,24	0,22	0,20	0,26	0,64
6	1,11	0,52	0,39	0,43	0,85	0,39	0,26	0,24	0,22	0,20	0,26	0,64
7	0,94	0,52	0,39	0,43	0,85	0,39	0,28	0,24	0,22	0,20	0,35	0,60
8	0,77	0,48	0,39	0,43	0,85	0,35	0,28	0,24	0,24	0,22	0,83	0,56
9	0,73	0,43	0,39	0,43	0,77	0,35	0,26	0,24	0,22	0,22	0,48	0,56
10	0,69	0,43	0,39	0,43	0,77	0,35	0,28	0,24	0,22	0,22	0,43	0,52
11	0,85	0,43	0,39	0,43	0,73	0,35	0,28	0,22	0,22	0,20	0,39	0,48
12	1,45	0,43	0,39	0,43	0,69	0,35	0,31	0,22	0,22	0,22	0,85	0,48
13	1,19	0,43	0,35	0,43	0,69	0,35	0,26	0,22	0,22	0,24	1,58	0,48
14	1,11	0,43	0,39	0,43	0,64	0,33	0,26	0,22	0,24	0,24	0,60	0,48
15	0,94	0,52	0,35	0,43	0,64	0,33	0,26	0,22	0,22	0,22	0,48	0,43
16	0,77	0,64	0,35	0,48	0,60	0,33	0,26	0,22	0,22	0,22	0,43	0,43
17	0,73	0,56	0,35	0,43	0,60	0,33	0,24	0,26	0,22	0,22	0,39	0,43
18	0,69	0,52	0,35	0,43	0,60	0,33	0,26	0,26	0,22	0,22	0,43	0,43
19	0,64	0,43	0,39	0,43	0,56	0,33	0,24	0,24	0,22	0,22	0,39	0,43
20	0,64	0,43	0,48	0,43	0,56	0,33	0,24	0,26	0,22	0,22	0,48	0,43
21	0,60	0,43	0,43	0,60	0,56	0,33	0,24	0,24	0,22	0,22	0,35	0,43
22	0,56	0,43	0,43	0,69	0,56	0,31	0,24	0,24	0,22	0,24	0,48	0,43
23	0,56	0,43	0,43	0,64	0,52	0,31	0,24	0,22	0,22	0,22	3,06	0,39
24	0,56	0,43	0,43	0,60	0,52	0,31	0,24	0,22	0,26	0,33	3,87	0,39
25	0,52	0,39	0,43	0,64	0,48	0,31	0,26	0,22	0,22	0,28	0,69	0,39
26	0,52	0,39	0,43	0,69	0,48	0,31	0,26	0,22	0,22	0,24	0,56	0,39
27	0,52	0,48	0,39	0,64	0,43	0,31	0,24	0,22	0,22	0,33	0,52	0,39
28	0,48	0,43	0,39	0,69	0,48	0,31	0,24	0,22	0,22	0,48	0,48	0,39
29	0,48		0,43	0,69	0,43	0,31	0,24	0,24	0,22	0,28	0,48	0,35
30	0,48		0,39	2,37	0,39	0,31	0,26	0,22	0,22	0,31	0,52	0,35
31	0,43		0,39		0,43		0,24	0,22		0,31		0,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	3,87	1,62	0,64	0,48	2,37	1,52	0,43	0,31	0,26	0,26	0,48	3,87	0,85
Q media (mc/s)	0,45	0,82	0,45	0,40	0,57	0,67	0,34	0,26	0,23	0,22	0,24	0,69	0,49
Q minima (mc/s)	0,35	0,43	0,39	0,35	0,43	0,39	0,31	0,24	0,22	0,22	0,20	0,26	0,35
Q media (l/s.kmq) ...	7,75	14,06	7,82	6,90	9,75	11,57	5,92	4,52	4,00	3,81	4,18	11,96	8,51
Deflusso (mm)	244,37	37,65	18,92	18,48	25,28	30,99	15,35	12,10	10,72	9,87	11,21	31,01	22,80
Afflusso (mm)	1287,10	94,00	81,10	55,30	164,40	77,60	37,50	102,40	84,70	77,70	232,70	192,20	87,50
Coef. di deflusso	0,19	0,40	0,23	0,33	0,15	0,40	0,41	0,12	0,13	0,13	0,05	0,16	0,26
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1946-1996													
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)	0,98	0,84	0,97	1,36	1,74	1,44	1,10	0,62	0,43	0,45	0,74	1,09	1,01
Q minima (mc/s)	0,05	0,14	0,05	0,17	0,24	0,19	0,19	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,10
Q media (l/s.kmq) ...	16,91	14,44	16,77	23,53	30,03	24,86	18,89	10,69	7,45	7,69	12,71	18,77	17,43
Deflusso (mm)	528,64	38,68	40,93	61,24	76,75	65,64	48,96	28,23	19,67	19,65	33,55	48,65	46,68
Afflusso (mm)	1286,32	102,75	99,37	110,55	122,82	105,48	84,10	57,07	61,41	96,71	137,40	166,92	141,73
Coef. di deflusso	0,41	0,38	0,41	0,55	0,62	0,62	0,58	0,49	0,32	0,20	0,24	0,29	0,33

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,20	3,90
30	0,77	2,29
60	0,60	1,47
91	0,48	1,09
135	0,43	0,79
182	0,39	0,57
274	0,24	0,28
355	0,22	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							
0,00	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	1,62	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. 2,43 (30.04.1997), minima mt. 0,29 (vari sett. e ott. 1997); portata max mc/sec. 78,71 (30.04.1997), 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	2,80	3,53	4,62	4,62	14,68	1,76	1,34	0,96	0,72	0,64	3,89	7,27
2	2,80	3,04	3,41	6,49	9,78	2,01	1,25	1,17	0,64	0,64	2,92	16,49
3	2,68	4,25	4,37	5,57	7,58	2,26	1,17	1,00	0,64	0,72	2,43	8,99
4	2,68	4,13	4,37	5,10	6,65	2,01	1,00	0,92	0,68	0,64	2,09	6,49
5	2,68	4,01	4,37	5,72	6,34	1,76	0,92	0,88	0,76	0,64	1,92	5,10
6	2,92	7,89	4,01	5,72	4,98	1,84	0,92	0,88	0,72	0,64	1,76	4,86
7	3,29	8,99	3,77	5,57	5,10	1,67	1,17	0,92	0,72	0,60	1,50	4,74
8	4,49	5,72	3,65	4,49	5,26	1,50	0,84	1,08	0,80	0,64	1,59	4,13
9	4,74	4,62	2,68	4,25	5,72	1,34	0,80	1,08	0,76	0,64	1,92	3,89
10	6,34	5,10	3,53	4,25	4,62	1,50	0,96	1,25	0,72	0,64	1,59	3,65
11	8,96	4,86	3,53	4,13	2,92	1,59	0,92	0,92	0,76	0,56	1,59	3,77
12	15,85	4,74	3,65	4,13	4,01	1,50	1,00	0,84	0,68	0,56	1,50	3,89
13	11,78	4,62	3,77	3,41	4,01	1,34	1,42	0,80	0,72	0,60	7,09	3,16
14	6,60	4,49	3,77	3,41	3,77	1,34	1,17	0,68	0,72	2,09	6,38	2,80
15	4,01	3,53	2,68	3,41	3,53	1,34	0,88	0,64	0,80	1,17	3,53	3,53
16	3,29	12,54	2,43	5,57	2,68	1,34	0,88	0,68	0,60	0,84	2,80	3,53
17	2,92	10,17	3,65	4,74	2,26	1,25	0,80	0,76	0,56	0,72	2,43	3,29
18	2,68	7,74	3,41	4,62	2,18	1,25	0,96	0,96	0,68	0,72	2,26	3,16
19	2,92	6,34	3,41	4,25	2,60	1,25	1,25	0,68	0,68	0,72	2,34	3,16
20	2,68	5,57	6,70	2,92	2,26	1,00	1,17	0,96	0,68	0,68	6,71	2,60
21	2,92	5,41	5,53	5,74	2,68	0,96	1,08	0,96	0,64	0,68	5,88	2,92
22	3,16	5,41	4,13	12,38	3,16	0,88	0,96	0,84	0,60	0,84	5,54	3,16
23	3,04	5,10	3,16	11,16	2,26	1,08	0,80	0,80	0,60	0,88	14,15	3,04
24	2,92	4,98	3,89	9,19	2,09	1,08	0,84	0,80	1,00	2,04	16,68	3,04
25	2,68	4,62	4,01	7,42	2,01	0,96	0,84	0,80	0,84	9,40	7,58	2,43
26	3,16	4,49	4,86	5,88	2,09	1,00	0,88	0,72	0,76	2,43	5,88	2,34
27	3,41	5,10	4,25	5,26	2,01	1,17	0,96	0,80	0,72	1,67	4,62	2,51
28	4,98	4,98	4,25	5,41	2,18	1,08	0,96	0,76	0,68	7,46	4,01	2,68
29	4,25		4,74	5,26	2,80	1,00	0,92	0,72	0,64	5,33	3,65	3,29
30	4,37		4,13	24,49	1,92	1,59	0,96	0,68	0,60	4,01	4,46	3,16
31	4,49		3,29		1,84		0,92	0,72		4,98		3,04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	24,49	15,85	12,54	6,70	24,49	14,68	2,26	1,42	2,65	1,00	9,40	16,68	16,49
Q media (mc/s)	3,19	4,40	5,57	3,94	6,15	4,06	1,39	0,99	0,93	0,70	1,77	4,36	4,20
Q minima (mc/s)	0,88	2,68	3,04	2,43	2,92	1,84	0,88	0,80	0,64	0,56	0,56	1,50	2,34
Q media (l/s.kmq) ...	5,32	7,35	9,30	6,57	10,27	6,78	2,32	1,65	1,56	1,18	2,95	7,27	7,01
Deflusso (mm)	167,72	19,69	22,49	17,60	26,61	18,16	6,01	4,43	4,17	3,05	7,91	18,85	18,77
Afflusso (mm)	838,70	54,10	68,80	54,20	117,30	40,50	16,40	59,80	68,10	51,90	158,40	102,90	46,30
Coef. di deflusso	0,20	0,36	0,33	0,32	0,23	0,45	0,37	0,07	0,06	0,06	0,05	0,18	0,41
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO													
Q massima (mc/s) ...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (mc/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q minima (mc/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (l/s.kmq) ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coef. di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	11,16	
30	6,49	
60	5,10	
91	4,37	
135	3,53	
182	2,68	
274	0,96	
355	0,64	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	1,60	22,70				
0,20	0,20	1,80	31,22				
0,40	1,00	2,00	41,90				
0,60	2,68	2,20	58,00				
0,80	5,10	2,40	75,80				
1,00	8,20	2,60	95,20				
1,20	12,15	2,80	117,00				
1,40	16,80	3,00	141,20				

VI - ATERNO a L'AQUILA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,39	2,68	2,04	1,92	4,57	1,20	1,20	1,13	1,20	1,34	2,15	1,57
2	7,13	2,68	2,04	2,04	4,12	1,80	1,20	1,13	1,20	1,34	2,15	1,41
3	13,66	2,68	2,04	2,04	3,94	1,80	1,20	1,06	1,27	1,34	2,15	4,80
4	17,80	2,68	1,92	2,04	3,94	1,80	1,20	1,13	1,20	1,34	2,27	2,64
5	28,12	2,68	1,92	1,92	3,94	1,69	1,20	1,13	1,27	1,34	2,27	1,80
6	9,99	3,04	1,92	1,92	3,94	1,80	1,20	1,13	1,27	1,34	2,27	1,57
7	7,72	2,50	1,92	1,92	4,12	1,80	1,20	1,13	1,34	1,57	3,53	1,34
8	6,43	2,38	1,80	1,92	4,83	1,46	1,57	1,13	1,27	1,69	3,48	1,27
9	8,85	2,27	1,80	1,92	5,10	1,46	1,69	1,13	1,27	1,34	2,38	1,27
10	9,99	2,27	1,80	1,92	4,83	1,46	1,69	1,13	1,27	1,46	2,59	1,20
11	9,23	2,27	1,69	1,80	4,30	1,46	1,92	1,13	1,27	1,46	2,27	1,20
12	8,10	2,04	1,57	1,80	4,12	1,46	1,80	1,13	1,27	1,46	6,14	1,20
13	6,43	2,04	1,57	1,80	3,94	1,34	1,80	1,13	1,27	1,86	3,00	1,20
14	5,90	2,04	1,57	1,80	3,76	1,34	1,80	1,13	1,49	1,80	1,20	1,13
15	5,63	3,53	1,57	1,80	3,76	1,34	1,80	1,13	1,27	1,69	0,99	1,06
16	5,36	2,86	1,57	1,92	3,76	1,27	1,34	1,13	1,27	1,69	0,91	1,06
17	4,83	2,38	1,57	1,80	3,76	1,20	1,34	1,13	1,34	1,69	0,91	1,06
18	4,83	2,15	1,57	1,80	3,94	1,20	2,24	1,13	1,27	1,80	0,84	1,06
19	4,83	2,15	1,80	1,69	3,76	1,27	1,13	1,13	1,27	1,80	0,99	1,06
20	4,12	2,15	2,04	1,69	3,58	1,20	1,13	1,29	1,20	1,80	1,20	2,99
21	3,22	2,15	2,04	2,50	3,58	1,20	1,06	1,20	1,27	2,00	1,06	6,20
22	3,22	2,15	1,92	3,04	3,76	1,20	1,13	1,20	1,34	1,80	5,49	3,03
23	3,22	2,04	1,92	4,30	3,58	1,20	1,13	1,20	1,46	1,80	4,58	2,04
24	3,22	1,92	1,92	5,36	3,40	1,20	1,13	1,13	1,46	2,39	1,80	1,69
25	3,22	1,92	1,92	4,83	3,04	1,20	1,20	1,13	1,34	1,69	1,34	1,46
26	3,04	1,92	2,04	4,30	2,50	1,20	1,13	1,20	1,34	1,57	1,20	1,46
27	3,04	2,15	1,92	4,12	1,80	1,06	1,13	1,20	1,34	1,57	1,13	3,69
28	3,04	2,15	1,92	5,63	1,69	1,13	1,13	1,20	1,34	1,69	1,06	2,38
29	2,86		1,92	4,57	1,57	1,20	1,13	1,20	1,34	1,80	1,06	1,80
30	2,86		1,92	4,57	1,34	1,20	1,20	1,20	1,34	2,15	1,57	1,57
31	2,86		1,92		1,34		1,13	1,20		2,04		1,46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	28,12	28,12	3,53	2,04	5,63	5,10	1,80	2,24	1,29	1,49	2,39	6,14	6,20
Q media (mc/s)	2,34	6,75	2,35	1,84	2,69	3,54	1,37	1,36	1,15	1,30	1,67	2,13	1,89
Q minima (mc/s)	0,84	2,86	1,92	1,57	1,69	1,34	1,06	1,06	1,06	1,20	1,34	0,84	1,06
Q media (l/s.kmq) ...	4,41	12,71	4,43	3,47	5,07	6,66	2,58	2,56	2,17	2,45	3,14	4,02	3,56
Deflusso (mm)	139,05	34,03	10,72	9,29	13,13	17,84	6,69	6,85	5,80	6,35	8,41	10,41	9,54
Afflusso (mm)	813,40	64,70	46,80	29,50	109,20	48,80	32,60	64,60	21,90	26,40	67,90	200,50	100,50
Coef. di deflusso	0,17	0,53	0,23	0,31	0,12	0,37	0,21	0,11	0,26	0,24	0,12	0,05	0,09
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1966; 1969-1976													
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)	3,86	5,06	7,33	6,42	4,75	3,10	1,99	1,51	1,46	1,81	2,08	4,35	6,68
Q minima (mc/s)	0,44	0,50	0,56	0,81	0,94	0,48	0,56	0,44	0,44	0,59	0,63	0,79	0,79
Q media (l/s.kmq) ...	7,27	9,53	13,80	12,10	8,95	5,83	3,75	2,85	2,75	3,40	3,92	8,20	12,58
Deflusso (mm)	228,71	25,53	33,69	32,40	23,19	14,98	9,72	7,62	7,36	8,82	10,49	21,24	33,69
Afflusso (mm)	1034,04	97,84	96,00	84,14	90,90	69,06	55,70	45,15	47,58	83,10	96,48	139,38	128,72
Coef. di deflusso	0,22	0,26	0,35	0,39	0,26	0,22	0,17	0,17	0,15	0,11	0,11	0,15	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,13	17,30
30	4,58	7,90
60	3,48	5,00
91	2,38	3,88
135	1,92	2,90
182	1,80	2,15
274	1,27	1,32
355	1,06	0,75

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,15	0,00	0,90	10,75				
0,20	0,07	1,00	15,25				
0,30	0,29	1,10	21,10				
0,40	0,63	1,20	27,25				
0,50	1,34	1,30	35,07				
0,60	2,50	1,40	44,45				
0,70	4,30						
0,80	6,96						

VII - ATERNO a MOLINA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,50	3,08	2,34	1,69	1,47	0,90	0,83	0,90	0,72	1,04	1,47	2,95
2	5,48	3,08	2,23	1,69	1,40	1,12	0,83	0,90	0,68	1,12	1,47	2,82
3	8,18	3,08	2,23	1,69	1,40	1,12	0,90	0,76	0,72	1,12	1,47	4,35
4	8,26	3,08	2,23	1,69	1,40	1,12	0,83	0,68	0,72	1,04	1,47	4,26
5	10,76	3,08	2,23	1,69	1,40	1,04	0,83	0,68	0,72	1,12	1,47	3,20
6	5,20	3,20	2,23	1,58	1,40	1,26	0,90	0,68	0,72	0,97	1,47	2,82
7	5,06	2,95	2,23	1,69	1,40	1,26	0,76	0,68	0,76	1,04	1,80	2,82
8	5,20	2,95	2,01	1,69	1,58	1,12	0,76	0,68	0,97	1,40	2,95	2,45
9	6,22	2,56	2,01	1,69	1,58	1,12	0,72	0,64	1,04	1,40	1,91	2,34
10	6,22	2,56	2,01	1,69	1,58	1,12	0,72	0,64	1,04	1,26	1,69	2,34
11	5,20	2,34	1,80	1,47	1,47	1,12	0,72	0,68	0,97	1,26	2,23	2,34
12	5,06	2,34	1,80	1,47	1,47	1,12	0,72	0,68	0,97	1,26	2,12	2,23
13	4,52	2,01	1,47	1,47	1,47	1,04	0,72	0,68	1,04	1,26	6,00	2,34
14	4,26	2,01	1,47	1,47	1,33	1,04	0,68	0,68	1,04	1,58	2,82	2,23
15	4,26	2,34	1,47	1,47	1,33	1,04	0,68	0,68	1,26	1,26	2,12	2,56
16	4,12	2,34	1,47	1,47	1,33	0,97	0,68	0,68	1,19	1,26	1,91	2,56
17	3,85	2,45	1,47	1,47	1,33	0,90	0,68	0,68	1,19	1,26	1,80	2,45
18	3,85	2,34	1,47	1,47	1,40	0,90	0,98	0,68	1,26	1,26	1,69	2,45
19	3,85	2,34	1,58	1,33	1,33	0,90	0,90	0,64	1,19	1,33	1,69	2,45
20	3,59	2,34	1,69	1,33	1,58	0,90	0,72	0,64	1,19	1,33	2,01	3,64
21	3,20	2,34	1,69	1,80	1,58	0,90	0,68	0,64	1,12	1,33	1,91	6,38
22	3,20	2,34	1,69	1,47	1,58	0,90	0,68	0,64	1,04	1,47	2,42	4,79
23	3,20	2,23	1,69	1,69	1,58	0,90	0,68	0,76	0,97	1,33	8,33	3,85
24	3,20	2,23	1,69	1,80	1,58	0,90	0,64	0,68	1,12	1,80	3,98	3,46
25	3,20	2,23	1,69	1,58	1,58	0,90	0,68	0,68	1,12	1,47	2,95	3,33
26	3,20	2,23	1,69	1,47	1,58	0,90	0,72	0,68	1,12	1,40	2,56	3,08
27	3,20	2,34	1,58	1,47	1,12	0,83	0,68	0,64	1,12	1,40	2,34	4,12
28	3,20	2,34	1,58	2,01	1,12	0,83	0,68	0,72	1,04	1,40	2,23	3,98
29	3,08		1,58	1,47	1,12	0,90	0,72	0,72	1,04	1,47	2,12	3,46
30	3,08		1,58	1,47	0,97	0,90	0,72	0,68	1,04	1,69	2,56	3,20
31	3,08		1,58	1,47	0,97	0,90	0,83	0,72	1,04	1,58		3,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	10,76	10,76	3,20	2,34	2,01	1,58	1,26	0,98	0,90	1,26	1,80	8,33	6,38
Q media (mc/s)	1,86	4,63	2,53	1,79	1,58	1,40	1,00	0,75	0,70	1,00	1,32	2,43	3,18
Q minima (mc/s)	0,97	3,08	2,01	1,47	1,33	0,97	0,83	0,64	0,64	0,68	0,97	1,47	2,23
Q media (l/s.kmq) ...	1,43	3,55	1,94	1,37	1,21	1,07	0,77	0,58	0,53	0,77	1,01	1,87	2,44
Deflusso (mm)	44,95	9,52	4,69	3,68	3,14	2,88	1,99	1,55	1,43	2,00	2,71	4,84	6,53
Afflusso (mm)	728,60	60,00	38,50	24,50	100,30	45,90	24,00	58,50	18,20	26,90	72,40	184,20	75,20
Coef. di deflusso	0,06	0,16	0,12	0,15	0,03	0,06	0,08	0,03	0,08	0,07	0,04	0,03	0,09
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943; 1947-1976; 1978; 1984-1986; 1988-1996													
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)	5,04	6,58	7,82	8,21	6,94	5,11	3,19	2,12	2,02	2,43	3,20	5,43	7,32
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) ...	3,87	5,05	6,00	6,30	5,33	3,92	2,45	1,62	1,55	1,87	2,46	4,17	5,62
Deflusso (mm)	116,44	13,09	13,94	16,61	13,36	10,16	6,04	4,07	3,88	4,52	6,36	10,10	14,31
Afflusso (mm)	915,00	75,71	80,21	71,13	83,10	77,11	57,96	37,91	39,58	68,80	95,90	120,52	107,06
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	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,48	18,40
30	3,64	11,50
60	2,95	8,02
91	2,34	6,43
135	1,69	4,86
182	1,47	3,58
274	0,98	1,94
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							
-0,40	0,00	0,35	2,56	1,15	22,25		
-0,35	0,02	0,45	3,85	1,25	25,80		
-0,25	0,07	0,55	5,20	1,35	30,50		
-0,15	0,12	0,65	7,25	1,45	35,20		
-0,05	0,17	0,75	9,65	1,55	40,00		
0,05	0,37	0,85	12,45				
0,15	0,76	0,95	15,60				
0,25	1,47	1,05	18,85				

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

VIII - TASSO a SCANNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 80 kmq (parte permeabile 97%); altitudine: max. 2186 m s.l.m., media 1550 m s.l.m.; zero idrometrico 925.570 m s.l.m.; distanza dal lago di Scanno km 0.10 circa; inizio osservazioni agosto 1928; inizio misure ottobre 1928. Altezza idrometrica max. m 1.48 (7.3.1942), minima m 0.02 (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	0,68	0,59	0,59	0,76	0,84	0,59	0,55	0,43	0,35	0,31	0,39	0,47
2	0,76	0,55	0,55	0,84	0,80	0,63	0,55	0,43	0,35	0,31	0,35	0,47
3	0,80	0,55	0,55	0,89	0,80	0,59	0,55	0,43	0,31	0,31	0,35	0,59
4	0,93	0,55	0,55	0,84	0,72	0,59	0,55	0,39	0,31	0,31	0,31	0,51
5	0,89	0,55	0,59	0,72	0,68	0,59	0,51	0,35	0,31	0,31	0,35	0,47
6	0,84	0,55	0,59	0,68	0,68	0,59	0,51	0,48	0,35	0,31	0,35	0,47
7	0,80	0,51	0,59	0,59	0,68	0,59	0,51	0,39	0,35	0,31	0,63	0,43
8	0,76	0,51	0,55	0,55	0,72	0,59	0,51	0,39	0,39	0,35	0,99	0,43
9	0,80	0,55	0,51	0,55	0,68	0,55	0,55	0,39	0,35	0,31	0,68	0,43
10	0,80	0,55	0,51	0,51	0,68	0,55	0,55	0,39	0,35	0,31	0,79	0,43
11	0,84	0,55	0,51	0,51	0,68	0,59	0,55	0,39	0,31	0,31	0,89	0,43
12	0,80	0,55	0,51	0,51	0,68	0,59	0,55	0,39	0,35	0,31	1,30	0,39
13	0,76	0,55	0,55	0,55	0,68	0,59	0,47	0,39	0,35	0,35	1,28	0,39
14	0,72	0,55	0,55	0,51	0,63	0,55	0,47	0,39	0,35	0,35	0,84	0,39
15	0,72	0,59	0,55	0,55	0,63	0,55	0,47	0,39	0,35	0,31	0,68	0,39
16	0,68	0,68	0,51	0,55	0,63	0,55	0,47	0,35	0,31	0,31	0,55	0,39
17	0,68	0,63	0,51	0,55	0,63	0,55	0,43	0,39	0,35	0,31	0,47	0,39
18	0,68	0,59	0,51	0,51	0,63	0,55	0,47	0,39	0,31	0,31	0,43	0,39
19	0,68	0,59	0,51	0,51	0,63	0,55	0,47	0,35	0,31	0,31	0,43	0,35
20	0,68	0,59	0,51	0,51	0,63	0,55	0,47	0,43	0,31	0,31	0,43	0,76
21	0,68	0,59	0,51	0,63	0,59	0,55	0,43	0,43	0,31	0,31	0,39	1,07
22	0,68	0,59	0,47	0,72	0,63	0,59	0,47	0,39	0,31	0,31	0,77	0,72
23	0,68	0,59	0,43	0,68	0,59	0,55	0,47	0,39	0,31	0,31	1,10	0,63
24	0,68	0,59	0,47	0,68	0,59	0,55	0,43	0,39	0,35	0,35	0,84	0,55
25	0,63	0,59	0,59	0,72	0,59	0,55	0,43	0,39	0,31	0,31	0,68	0,51
26	0,63	0,59	0,55	0,72	0,59	0,55	0,47	0,39	0,31	0,31	0,59	0,47
27	0,63	0,63	0,51	0,68	0,59	0,55	0,47	0,39	0,31	0,31	0,51	0,68
28	0,63	0,59	0,51	0,72	0,59	0,51	0,43	0,35	0,31	0,31	0,47	0,63
29	0,63		0,55	0,80	0,59	0,55	0,51	0,39	0,31	0,31	0,43	0,51
30	0,63		0,63	0,76	0,59	0,55	0,47	0,39	0,31	0,35	0,51	0,51
31	0,63		0,68		0,55		0,43	0,35		0,39		0,47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	1,30	0,93	0,68	0,68	0,89	0,84	0,63	0,55	0,48	0,39	0,39	1,30	1,07
Q media (mc/s)	0,53	0,72	0,58	0,54	0,64	0,65	0,57	0,49	0,39	0,33	0,32	0,63	0,51
Q minima (mc/s)	0,35	0,63	0,51	0,43	0,51	0,55	0,51	0,43	0,35	0,31	0,31	0,31	0,35
Q media (l/s.kmq) ...	6,63	9,04	7,20	6,74	8,04	8,16	7,09	6,12	4,91	4,13	4,03	7,82	6,34
Deflusso (mm)	209,03	24,22	17,41	18,05	20,83	21,86	18,37	16,38	13,15	10,72	10,79	20,28	16,98
Afflusso(mm)	903,60	57,10	57,00	47,00	123,20	48,30	12,30	71,90	83,10	25,60	98,80	202,10	77,20
Coef. di deflusso	0,23	0,42	0,31	0,38	0,17	0,45	1,49	0,23	0,16	0,42	0,11	0,10	0,22
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-1934; 1940-1942; 1947-1949; 1953-1958; 1995-1996													
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)	0,66	0,75	0,88	1,01	1,05	0,86	0,61	0,43	0,38	0,34	0,38	0,61	0,64
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	0,04
Q media (l/s.kmq) ...	8,25	9,32	11,05	12,68	13,09	10,70	7,58	5,39	4,80	4,31	4,71	7,64	7,97
Deflusso (mm)	260,36	24,96	26,97	33,96	33,94	28,66	19,64	14,43	12,85	11,18	12,62	19,81	21,35
Afflusso(mm)	1215,66	111,54	127,12	92,13	99,58	93,82	78,21	34,68	42,17	82,78	131,14	174,35	148,14
Coef. di deflusso	0,21	0,22	0,21	0,37	0,34	0,31	0,25	0,42	0,30	0,13	0,10	0,11	0,14

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,84	2,11
30	0,76	1,40
60	0,68	1,04
91	0,63	0,83
135	0,55	0,64
182	0,55	0,48
274	0,39	0,31
355	0,31	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						
0,05	0,17						
0,10	0,35						
0,15	0,55						
0,20	0,76						

IX - 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	7,02	7,47	6,74	8,20	7,97	3,70	2,71	2,78	3,10	3,45	4,15	4,75
2	6,92	7,47	6,09	7,78	7,51	3,92	2,46	2,78	2,86	3,55	4,05	4,75
3	7,47	7,11	6,19	7,67	6,20	3,65	2,54	2,84	2,86	3,65	4,25	5,13
4	7,67	6,34	6,59	8,63	7,08	3,55	2,46	2,80	2,86	3,55	4,38	5,25
5	7,47	7,05	7,36	7,01	6,89	3,45	2,45	2,65	3,01	3,55	4,38	4,50
6	7,08	7,86	8,57	6,55	6,44	3,58	2,46	2,62	3,23	3,45	4,42	4,15
7	7,28	7,67	7,76	7,05	6,52	3,23	2,62	2,62	3,29	3,55	4,38	4,05
8	7,28	7,08	8,13	7,06	7,52	2,81	2,78	2,88	3,35	4,09	4,25	4,05
9	7,08	6,92	8,45	6,94	7,28	3,03	2,92	2,78	4,55	3,95	4,25	4,05
10	7,76	6,92	7,65	6,82	6,87	2,86	2,85	2,70	4,29	3,75	4,60	4,05
11	8,43	6,76	7,80	7,47	6,36	2,81	3,17	2,75	2,77	3,55	4,60	4,05
12	8,45	7,30	6,87	6,25	6,55	2,93	3,27	2,64	3,80	3,45	4,84	4,05
13	7,67	10,16	7,74	6,12	6,50	3,08	3,06	2,62	3,45	3,58	5,35	3,95
14	7,47	16,25	7,27	7,08	5,82	3,03	3,17	2,70	3,66	4,39	4,81	3,95
15	7,28	22,73	7,23	7,10	5,59	2,68	2,99	2,93	3,55	4,15	4,15	3,95
16	6,76	26,06	5,66	7,68	5,92	2,54	2,82	2,94	3,65	4,05	3,95	3,95
17	7,08	17,15	6,66	7,56	5,64	2,63	2,86	2,90	3,65	4,15	4,37	3,85
18	6,61	4,38	7,01	7,67	5,04	2,70	2,90	3,62	3,55	3,85	4,36	3,85
19	6,45	4,25	7,48	7,17	5,13	2,79	2,83	3,55	3,55	3,85	4,50	3,85
20	6,45	4,25	7,72	5,97	4,60	2,92	2,62	3,85	3,45	4,05	4,96	3,75
21	6,76	4,62	6,51	8,04	4,63	2,67	2,78	3,75	3,25	4,05	4,67	4,50
22	6,45	4,75	5,94	8,51	4,54	2,39	2,69	3,75	3,25	4,15	4,38	4,38
23	6,76	4,63	5,97	8,06	4,88	2,62	2,68	3,55	3,35	4,15	4,79	4,25
24	6,92	4,55	6,95	8,04	4,18	2,62	2,65	3,42	3,65	4,78	5,27	4,15
25	6,76	5,59	7,22	6,80	3,87	2,74	2,86	3,17	3,55	4,15	5,05	3,95
26	7,28	6,47	7,18	7,99	4,05	2,80	2,93	2,94	3,45	3,95	4,63	3,85
27	6,18	7,04	7,14	6,47	4,05	2,91	3,03	2,93	3,35	4,25	4,38	4,05
28	7,08	6,93	6,95	7,33	3,85	2,59	2,93	3,25	3,45	4,25	4,25	4,50
29	7,28		6,94	7,21	4,09	2,20	2,76	3,20	3,45	4,15	4,25	4,15
30	7,47		5,97	10,38	3,85	2,35	3,01	3,15	3,45	4,38	4,25	3,95
31	7,47		6,24		3,62		2,91	3,18		4,38		3,85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	26,06	8,45	26,06	8,57	10,38	7,97	3,92	3,27	3,85	4,55	4,78	5,35	5,25
Q media (mc/s)	5,01	7,16	8,42	7,03	7,42	5,58	2,93	2,81	3,04	3,42	3,94	4,50	4,18
Q minima (mc/s)	2,45	6,18	4,25	5,66	5,97	3,62	2,20	2,45	2,62	2,77	3,45	3,95	3,75
Q media (l/s.kmq) ...	8,37	11,96	14,06	11,74	12,39	9,32	4,89	4,70	5,07	5,71	6,58	7,51	6,97
Deflusso (mm)	263,96	32,03	34,01	31,44	32,11	24,95	12,66	12,58	13,59	14,81	17,63	19,45	18,68
Afflusso (mm)	707,30	47,10	55,80	41,40	117,40	38,90	6,20	38,60	54,50	21,90	94,60	128,90	62,00
Coef. di deflusso	0,37	0,68	0,61	0,76	0,27	0,64	2,04	0,33	0,25	0,68	0,19	0,15	0,30
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1947-1971; 1974-1981; 1983-1986; 1988-1996													
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)	6,75	8,04	7,98	8,54	8,84	6,97	4,87	3,49	3,62	5,40	7,10	7,80	8,29
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) ...	11,28	13,42	13,31	14,26	14,76	11,64	8,13	5,83	6,04	9,02	11,85	13,03	13,84
Deflusso (mm)	332,24	33,66	30,95	36,38	35,82	28,20	19,41	14,14	14,89	22,27	30,23	32,16	34,13
Afflusso (mm)	915,23	85,05	85,24	77,16	79,27	66,99	56,16	33,04	36,29	65,58	96,38	119,66	114,40
Coef. di deflusso	0,36	0,40	0,36	0,47	0,45	0,42	0,35	0,43	0,41	0,34	0,31	0,27	0,30

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,45	13,40
30	7,67	11,30
60	7,17	9,69
91	6,80	8,69
135	5,13	7,60
182	4,25	6,60
274	3,35	4,44
355	2,62	1,98

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

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

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

X - 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	17,66	11,81	9,85	8,79	11,81	5,31	4,08	4,63	6,22	9,49	16,27	21,81
2	26,58	11,81	9,49	8,79	10,74	5,53	4,08	4,63	5,99	9,85	16,27	23,32
3	30,60	10,74	9,14	8,79	10,74	5,99	4,08	4,63	5,76	10,20	15,58	26,58
4	41,59	9,49	8,43	8,79	10,74	5,31	4,08	4,63	5,76	10,20	15,58	27,40
5	51,19	10,74	8,43	8,79	9,49	4,85	4,08	4,63	5,99	10,20	15,58	23,32
6	39,31	11,28	8,43	8,43	9,14	4,85	3,92	4,63	5,99	10,74	16,27	21,81
7	27,40	12,35	8,43	8,43	10,20	4,85	4,08	4,63	5,99	10,74	16,27	20,42
8	24,13	11,81	8,43	8,79	11,28	4,85	4,08	4,85	6,44	11,81	19,04	19,73
9	21,81	11,81	8,43	8,79	11,81	4,63	4,08	4,85	7,38	12,89	19,04	19,04
10	21,81	11,28	8,43	8,79	11,28	4,63	4,08	4,85	7,38	12,35	16,96	19,73
11	22,50	10,74	8,43	8,79	10,20	4,24	4,40	4,63	5,53	12,35	19,04	19,73
12	22,50	10,74	8,43	8,79	9,49	4,24	5,08	4,63	5,99	11,28	19,73	19,73
13	20,42	10,74	8,43	8,79	9,49	4,63	5,08	4,63	8,08	11,28	32,62	19,04
14	19,04	10,74	8,43	8,79	8,43	4,40	5,08	4,63	8,08	15,58	26,58	19,04
15	19,04	11,28	8,43	9,14	7,73	4,08	4,63	4,85	9,14	16,27	19,73	19,04
16	16,96	13,97	8,08	10,20	8,43	3,92	4,24	5,31	9,85	15,58	17,66	19,04
17	15,58	12,35	8,08	9,85	8,08	3,92	4,63	5,08	9,85	15,04	16,96	19,04
18	15,04	10,20	7,73	9,49	9,14	3,92	4,63	6,22	9,85	14,50	17,66	19,04
19	15,04	9,85	7,73	9,14	8,08	3,92	4,63	6,67	9,49	13,97	17,66	19,04
20	12,89	9,85	7,73	8,79	7,02	3,92	4,08	6,67	9,14	13,43	19,73	19,73
21	12,35	9,14	7,73	9,85	6,22	3,92	4,40	7,02	8,79	12,89	19,73	25,77
22	12,35	8,43	7,73	14,50	5,76	3,92	4,40	7,02	8,79	12,89	19,04	25,77
23	12,35	8,08	7,73	16,27	6,44	3,76	4,40	6,44	9,14	12,89	37,53	22,50
24	12,35	7,73	7,73	13,43	5,99	3,76	4,40	6,22	9,14	16,27	31,35	21,12
25	11,81	9,14	8,43	11,81	5,53	3,92	4,63	6,22	9,49	17,66	24,13	20,42
26	11,81	9,85	8,43	12,35	5,31	4,08	4,63	6,22	9,85	15,58	21,81	19,73
27	10,74	9,49	8,43	11,81	5,31	4,40	4,85	5,53	9,85	15,58	19,73	21,81
28	9,85	9,85	8,43	11,28	5,31	4,08	4,63	6,22	9,85	15,58	19,73	26,58
29	10,20		8,43	12,35	5,31	3,92	4,63	5,99	9,85	15,58	19,04	24,13
30	11,81		8,43	13,43	5,31	3,76	4,85	5,99	9,49	15,58	19,04	23,32
31	11,81		8,43		5,31		4,85	5,99		15,58		22,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	51,19	51,19	13,97	9,85	16,27	11,81	5,99	5,08	7,02	9,85	17,66	37,53	27,40
Q media (mc/s)	11,21	19,63	10,55	8,36	10,20	8,23	4,38	4,44	5,46	8,07	13,35	20,18	21,59
Q minima (mc/s)	3,76	9,85	7,73	7,73	8,43	5,31	3,76	3,92	4,63	5,53	9,49	15,58	19,04
Q media (l/s.kmq) ...	5,72	10,01	5,38	4,26	5,20	4,20	2,24	2,27	2,78	4,12	6,81	10,29	11,01
Deflusso (mm)	180,34	26,81	13,01	11,41	13,48	11,24	5,79	6,07	7,45	10,67	18,23	26,67	29,49
Afflusso (mm)	719,30	56,70	44,30	29,80	105,50	43,20	18,10	51,40	29,40	25,40	79,70	165,20	70,60
Coef. di deflusso	0,25	0,47	0,29	0,38	0,13	0,26	0,32	0,12	0,25	0,42	0,23	0,16	0,42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1986													
	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)	15,25	19,14	20,83	21,39	20,27	14,51	9,92	7,45	7,83	11,03	14,03	17,27	20,43
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) ...	7,78	9,76	10,62	10,91	10,34	7,40	5,06	3,80	3,99	5,62	7,16	8,81	10,42
Deflusso (mm)	240,19	25,47	25,93	27,72	26,79	18,80	13,11	10,18	10,70	14,20	19,17	21,66	26,47
Afflusso (mm)	912,76	86,53	80,46	75,73	76,07	67,35	57,45	39,27	43,60	67,26	91,98	114,39	112,68
Coef. di deflusso	0,26	0,29	0,32	0,37	0,35	0,28	0,23	0,26	0,25	0,21	0,21	0,19	0,23

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	26,58	34,30
30	21,81	26,50
60	19,04	22,10
91	15,04	19,60
135	11,28	16,80
182	9,49	14,10
274	5,99	9,19
355	3,92	3,96

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	15,58				
0,10	0,25	0,90	22,50				
0,20	0,80	1,20	47,00				
0,30	1,62	1,50	72,60				
0,40	2,80	1,91	110,00				
0,50	4,40						
0,60	6,67						
0,70	10,20						

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

XI - 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	29,17	23,81	21,97	21,36	26,45	15,78	14,78	16,29	18,30	20,75	21,97	25,78
2	38,34	23,81	21,36	21,97	25,78	17,29	14,78	16,29	17,29	20,75	21,97	25,78
3	48,02	22,58	20,75	21,36	23,20	17,80	14,78	16,29	17,29	20,75	21,97	27,81
4	60,93	21,36	20,75	21,97	23,20	17,29	14,78	16,29	17,29	20,75	21,97	28,49
5	75,64	21,97	20,75	21,97	22,58	16,79	14,78	16,29	17,29	20,75	21,97	24,42
6	56,59	24,42	21,36	20,75	22,58	16,79	14,78	16,29	17,80	20,75	21,97	22,58
7	41,58	25,78	20,75	20,75	23,81	16,29	15,28	16,29	17,80	20,75	21,97	21,36
8	37,04	22,58	20,75	20,75	26,45	15,28	15,28	16,29	18,91	21,97	23,81	21,36
9	37,04	22,58	21,36	20,75	27,13	14,78	15,28	16,29	18,91	21,97	21,97	21,36
10	36,31	22,58	21,36	20,75	24,42	14,78	15,28	16,29	18,91	21,36	22,58	21,36
11	36,31	21,97	20,75	20,75	22,58	14,78	15,28	16,79	16,79	21,36	23,81	21,36
12	34,85	21,36	20,14	20,75	22,58	14,78	16,29	16,79	18,91	20,75	23,81	21,36
13	34,85	20,75	20,14	20,14	21,97	14,78	16,29	16,79	18,91	20,75	33,36	20,75
14	31,20	20,75	20,14	21,36	20,75	14,78	16,79	16,29	18,91	23,81	27,71	20,75
15	29,84	23,20	20,14	21,36	20,14	14,28	16,29	16,79	21,36	22,58	23,20	21,36
16	29,17	28,49	18,91	22,58	20,75	13,77	15,78	16,79	21,36	21,97	21,97	20,75
17	34,85	21,36	19,52	23,20	20,14	14,28	15,78	16,79	21,36	21,97	21,97	20,14
18	34,12	18,91	19,52	22,58	20,75	14,28	15,78	17,29	21,36	21,36	21,97	20,14
19	25,78	18,91	20,14	21,97	20,14	14,28	16,29	18,91	21,36	21,36	21,97	20,14
20	25,10	18,30	20,75	20,14	18,30	14,28	15,28	18,91	21,36	21,97	23,81	19,52
21	25,10	18,30	19,52	21,97	17,80	14,28	15,78	19,52	20,14	21,97	23,81	27,81
22	25,10	18,30	18,91	33,39	17,29	13,77	15,78	19,52	20,14	21,97	23,81	25,10
23	24,42	17,80	18,30	32,66	18,30	13,77	15,78	19,52	20,14	22,58	38,67	23,81
24	24,42	17,80	19,52	27,81	16,79	14,28	15,78	18,91	21,36	23,81	33,31	22,58
25	23,81	20,14	20,14	25,10	16,79	14,28	15,78	18,30	21,36	23,81	27,13	21,36
26	24,42	21,36	19,52	26,45	16,79	14,28	16,29	17,80	21,36	21,97	25,78	20,75
27	21,97	21,97	19,52	24,42	16,79	15,28	16,79	17,29	20,75	21,97	23,81	21,97
28	23,20	22,58	19,52	25,10	16,29	14,28	16,79	17,80	20,75	22,58	23,20	24,42
29	23,81		20,14	27,81	16,79	13,77	16,79	17,80	20,75	22,58	22,58	22,58
30	23,81		18,91	30,52	16,29	13,77	16,79	17,80	20,75	22,58	23,20	21,36
31	23,81		18,91		15,78		16,79	17,80		23,20		20,75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	75,64	75,64	28,49	21,97	33,39	27,13	17,80	16,79	19,52	21,36	23,81	38,67	28,49
Q media (mc/s)	21,32	33,57	21,56	20,14	23,41	20,63	14,96	15,77	17,33	19,63	21,85	24,37	22,55
Q minima (mc/s)	13,77	21,97	17,80	18,30	20,14	15,78	13,77	14,78	16,29	16,79	20,75	21,97	19,52
Q media (l/s.kmq) ...	10,64	16,76	10,76	10,05	11,69	10,30	7,47	7,87	8,65	9,80	10,91	12,17	11,26
Deflusso (mm)	335,67	44,89	26,04	26,93	30,30	27,58	19,36	21,09	23,17	25,41	29,22	31,53	30,15
Afflusso (mm)	717,40	57,20	44,70	29,80	105,40	42,80	17,90	50,80	29,40	25,50	80,00	163,90	70,00
Coef. di deflusso	0,47	0,78	0,58	0,90	0,29	0,64	1,08	0,42	0,79	1,00	0,37	0,19	0,43
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1947-1990													
Q massima (mc/s) ...	108,00	77,90	101,00	85,20	66,80	62,50	58,20	41,90	37,30	47,60	78,20	88,92	108,00
Q media (mc/s)	26,67	30,32	31,65	32,83	31,20	26,31	21,96	19,53	19,63	22,25	25,33	28,66	31,14
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) ...	13,31	15,14	15,80	16,39	15,57	13,14	10,96	9,75	9,80	11,11	12,64	14,31	15,55
Deflusso (mm)	405,80	38,01	37,95	41,85	39,74	33,53	27,53	25,30	25,84	28,80	32,81	34,77	39,69
Afflusso (mm)	901,83	81,49	82,41	73,01	79,29	69,90	57,23	34,89	38,76	65,43	92,33	117,84	109,26
Coef. di deflusso	0,45	0,47	0,46	0,57	0,50	0,48	0,48	0,73	0,67	0,44	0,36	0,30	0,36

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	36,31	47,90
30	27,81	38,40
60	23,81	33,70
91	22,58	31,00
135	21,97	28,30
182	20,75	25,70
274	17,29	21,10
355	14,28	16,00

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	13,27	1,60	71,58		
0,10	0,20	0,90	18,30	1,70	81,10		
0,20	0,80	1,00	24,42	1,80	90,90		
0,30	1,62	1,10	31,20	1,90	102,00		
0,40	2,94	1,20	38,50	2,00	113,10		
0,50	4,57	1,30	46,20				
0,60	6,78	1,40	54,20				
0,70	9,60	1,50	62,60				

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	6,22	5,68	5,68	5,42	5,68	5,68	5,95	5,95	5,95	5,95	6,22	5,95	5,42
Q media (mc/s)	5,67	5,55	5,52	5,40	5,47	5,55	5,87	5,79	5,81	5,93	5,93	5,74	5,42
Q minima (mc/s)	5,42	5,15	5,15	5,15	5,42	5,42	5,68	5,42	5,68	5,68	5,68	5,42	5,42
Q media (l/s.kmq) ...	17,60	17,23	17,16	16,78	17,00	17,23	18,23	17,97	18,05	18,42	18,43	17,82	16,83
Deflusso (mm)	554,93	46,15	41,50	44,94	44,06	46,15	47,26	48,14	48,35	47,75	49,35	46,19	45,08
Afflusso (mm)	539,90	43,80	30,10	17,30	84,50	24,20	14,40	45,70	17,30	27,00	70,60	124,60	40,40
Coef. di deflusso	1,03	1,05	1,38	2,60	0,52	1,91	3,28	1,05	2,80	1,77	0,70	0,37	1,12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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)	7,47	7,57	7,54	7,53	7,54	7,49	7,41	7,38	7,33	7,42	7,38	7,55	7,57
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) ...	23,21	23,50	23,43	23,37	23,41	23,25	23,02	22,93	22,76	23,04	22,92	23,44	23,50
Deflusso (mm)	680,04	53,95	51,11	58,13	58,51	57,83	57,53	54,85	58,79	57,60	59,20	58,58	53,96
Afflusso (mm)	692,13	56,15	56,62	52,39	64,45	47,24	50,10	37,83	40,09	57,21	68,80	88,33	72,91
Coef. di deflusso	0,98	0,96	0,90	1,11	0,91	1,22	1,15	1,45	1,47	1,01	0,86	0,66	0,74

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,95	11,30
30	5,95	10,20
60	5,95	9,57
91	5,95	8,90
135	5,68	8,18
182	5,68	7,63
274	5,42	5,42
355	5,42	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	3,45						
0,72	3,86						
0,74	4,36						
0,76	4,89						
0,78	5,42						
0,80	5,95						
0,82	6,50						
0,84	7,06						

Per $H > 0,84$ $Q=30,38(H - 0,46)^{3/2}$

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

XIII - 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	45,60	31,24	31,24	31,24	56,07	25,38	21,60	26,58	27,84	30,10	47,04	33,48
2	56,37	31,24	30,60	34,10	44,75	25,58	21,60	28,34	27,34	29,85	34,76	27,78
3	56,08	31,24	30,00	33,16	39,57	25,83	<i>21,15</i>	27,09	<i>27,09</i>	30,10	31,88	44,35
4	64,45	30,35	30,14	34,43	36,68	25,08	<i>21,15</i>	27,59	27,34	30,10	30,10	41,41
5	68,16	30,10	30,10	37,32	35,40	24,98	21,30	26,08	27,34	29,85	28,09	35,72
6	62,84	37,91	30,10	33,48	34,76	25,38	21,45	25,83	27,84	30,10	28,09	35,40
7	48,36	43,96	30,10	32,20	35,29	25,18	21,80	26,83	27,84	30,10	28,09	35,72
8	48,32	34,76	29,35	30,92	36,68	24,58	21,60	26,58	28,34	31,24	29,09	31,88
9	43,30	33,16	29,60	30,35	35,40	23,39	22,60	27,17	28,09	31,24	28,59	30,60
10	44,35	31,88	29,35	30,07	32,52	23,59	23,15	27,84	28,34	31,24	27,59	30,60
11	55,54	31,88	29,35	30,10	32,20	22,99	24,19	26,83	27,84	30,60	28,34	30,60
12	177,00	30,92	28,84	30,35	30,74	22,99	24,58	27,09	28,09	30,35	28,59	29,85
13	76,21	30,92	28,84	29,60	30,92	22,79	24,19	26,58	28,59	30,92	37,14	30,10
14	53,85	30,60	28,59	29,35	30,10	22,60	23,79	26,33	30,53	35,48	36,90	29,60
15	47,17	31,53	28,59	29,99	29,60	22,40	22,60	26,83	30,92	32,30	31,56	29,60
16	42,51	44,09	28,34	34,83	29,09	22,20	21,60	27,34	30,35	31,88	29,35	29,35
17	40,31	38,31	27,84	32,20	29,09	21,80	21,45	27,09	30,10	31,56	28,09	28,84
18	38,47	32,20	28,34	30,92	29,09	22,00	22,79	28,90	30,10	31,88	28,34	28,09
19	36,68	31,88	28,84	30,10	28,34	22,20	22,79	30,10	29,85	31,56	29,85	27,84
20	35,72	30,60	31,24	29,09	27,59	22,40	22,20	29,60	29,85	31,24	33,48	28,84
21	35,72	30,10	30,92	33,18	26,58	21,80	22,40	29,85	29,35	31,88	32,84	31,29
22	34,44	30,10	29,35	49,07	28,45	21,45	24,19	30,35	29,35	32,52	32,55	32,52
23	34,44	29,35	28,59	48,11	27,34	21,60	25,58	29,09	29,60	32,94	42,74	29,60
24	33,80	29,35	29,09	40,31	26,83	21,30	25,38	29,09	32,52	38,56	96,89	28,84
25	33,16	28,82	30,10	38,47	25,83	21,45	25,83	28,59	30,92	37,99	46,37	28,09
26	33,16	31,24	31,24	37,74	25,58	22,60	26,83	28,34	30,35	33,48	36,91	28,09
27	<i>31,42</i>	32,84	30,35	36,68	25,83	21,60	26,83	28,09	30,10	33,48	33,16	28,59
28	31,50	32,20	29,85	35,40	25,58	21,45	25,71	28,34	29,85	41,04	31,88	30,60
29	32,20		31,88	38,47	25,30	21,45	26,08	28,09	29,85	36,68	31,56	29,35
30	31,56		31,24	85,35	25,58	21,45	26,83	27,84	30,10	38,10	30,60	28,05
31	31,56		30,10		25,18		26,08	27,84		46,77		28,09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	177,00	177,00	44,09	31,88	85,35	56,07	25,83	26,83	30,35	32,52	46,77	96,89	44,35
Q media (mc/s)	31,71	48,52	32,60	29,74	35,89	31,35	22,98	23,53	27,81	29,19	33,07	34,68	31,06
Q minima (mc/s)	21,15	31,42	28,82	27,84	29,09	25,18	21,30	21,15	25,83	27,09	29,85	27,59	27,78
Q media (l/s.kmq) ...	10,15	15,53	10,43	9,52	11,48	10,03	7,35	7,53	8,90	9,34	10,58	11,10	9,94
Deflusso (mm)	319,96	41,59	25,24	25,49	29,76	26,87	19,06	20,16	23,84	24,21	28,34	28,77	26,62
Afflusso (mm)	735,80	60,10	48,80	35,60	109,40	37,40	15,30	49,00	35,30	33,60	98,20	149,70	63,40
Coef. di deflusso	0,43	0,69	0,52	0,72	0,27	0,72	1,25	0,41	0,68	0,72	0,29	0,19	0,42
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-1931; 1936-1943; 1945-1961; 1965-1976; 1982; 1984-1996													
Q massima (mc/s) ...	594,08	339,00	265,00	222,00	594,08	164,00	374,00	115,00	77,70	172,00	259,00	288,00	232,00
Q media (mc/s)	50,37	58,63	60,53	61,17	61,47	51,16	43,15	37,18	36,48	40,80	45,50	52,76	57,44
Q minima (mc/s)	18,40	30,64	31,32	29,50	28,49	26,14	22,47	19,90	18,40	20,40	18,60	25,40	27,82
Q media (l/s.kmq) ...	16,12	18,76	19,37	19,57	19,67	16,37	13,81	11,90	11,67	13,06	14,56	16,88	18,38
Deflusso (mm)	482,85	46,96	45,71	48,99	48,47	41,70	34,62	30,83	30,24	32,18	37,08	40,89	45,19
Afflusso (mm)	864,03	76,76	73,24	66,03	80,86	67,68	53,64	36,20	39,45	70,79	85,34	113,40	100,64
Coef. di deflusso	0,56	0,61	0,62	0,74	0,60	0,62	0,65	0,85	0,77	0,45	0,43	0,36	0,45

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	56,07	93,40
30	41,41	75,60
60	35,40	65,00
91	32,30	57,80
135	30,92	51,30
182	30,10	45,80
274	27,59	36,90
355	21,45	27,60

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							
-2,25	15,00	-0,80	44,35	0,90	154,50		
-2,20	15,20	-0,60	52,40	1,00	164,00		
-2,00	16,58	-0,40	61,80	3,50	408,00		
-1,80	18,62	-0,20	72,40	4,00	495,00		
-1,60	21,60	0,00	84,60	4,50	612,00		
-1,40	25,58	0,20	98,20	5,00	785,00		
-1,20	30,60	0,40	112,60	5,60	1140,00		
-1,00	37,00	0,80	145,60				

(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.

XIV - 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	0,22	0,49	0,52	0,88	0,33	0,26	0,22	0,22	0,35	0,59	0,59
2	0,40	0,22	0,49	0,49	0,62	0,31	0,26	0,26	0,22	0,35	0,52	0,85
3	0,40	0,22	0,43	0,49	0,56	0,31	0,26	0,24	0,22	0,35	0,49	0,65
4	0,40	0,22	0,43	0,62	0,52	0,31	0,26	0,24	0,22	0,35	0,49	0,65
5	0,40	0,22	0,40	0,75	0,49	0,31	0,26	0,22	0,22	0,35	0,49	0,65
6	0,40	0,54	0,40	0,52	0,56	0,31	0,26	0,22	0,22	0,35	0,49	0,62
7	0,40	0,46	0,40	0,46	0,56	0,31	0,26	0,24	0,22	0,35	0,49	0,65
8	0,40	0,31	0,40	0,43	0,52	0,31	0,26	0,24	0,22	0,35	0,49	0,62
9	0,40	0,28	0,40	0,40	0,46	0,28	0,26	0,24	0,22	0,35	0,49	0,62
10	0,40	0,26	0,38	0,40	0,43	0,28	0,26	0,24	0,22	0,35	0,49	0,62
11	1,76	0,26	0,35	0,38	0,43	0,28	0,26	0,24	0,22	0,35	0,49	0,62
12	1,86	0,26	0,35	0,40	0,40	0,28	0,26	0,24	0,22	0,35	0,49	0,62
13	0,52	0,38	0,35	0,38	0,38	0,28	0,26	0,24	0,22	0,24	0,52	0,62
14	0,46	0,46	0,33	0,35	0,38	0,28	0,26	0,24	0,31	0,38	0,52	0,62
15	0,46	0,46	0,33	0,38	0,38	0,28	0,26	0,24	0,35	0,38	0,52	0,59
16	0,52	0,79	0,33	0,56	0,35	0,28	0,26	0,24	0,35	0,35	0,52	0,46
17	0,59	0,68	0,33	0,40	0,33	0,26	0,26	0,24	0,35	0,35	0,52	0,35
18	0,56	0,62	0,33	0,38	0,33	0,26	0,26	0,24	0,35	0,35	0,52	0,35
19	0,49	0,59	0,33	0,35	0,33	0,26	0,26	0,22	0,35	0,35	0,52	0,35
20	0,46	0,56	0,46	0,35	0,35	0,26	0,26	0,22	0,35	0,35	0,52	0,35
21	0,46	0,56	0,46	0,46	0,33	0,26	0,22	0,24	0,35	0,35	0,52	0,35
22	0,46	0,52	0,40	0,65	0,33	0,26	0,22	0,24	0,35	0,35	0,52	0,35
23	0,43	0,52	0,40	0,71	0,33	0,26	0,22	0,24	0,35	0,35	0,64	0,35
24	0,43	0,52	0,38	0,56	0,35	0,26	0,22	0,24	0,38	0,51	0,79	0,35
25	0,40	0,49	0,38	0,52	0,35	0,26	0,22	0,22	0,35	0,52	0,62	0,35
26	0,40	0,46	0,69	0,46	0,35	0,26	0,22	0,22	0,35	0,43	0,59	0,35
27	0,38	0,59	0,49	0,43	0,31	0,26	0,22	0,22	0,35	0,43	0,59	0,35
28	0,35	0,52	0,46	0,43	0,35	0,26	0,22	0,22	0,35	0,59	0,59	0,35
29	0,26		0,65	0,43	0,33	0,26	0,22	0,22	0,35	0,49	0,59	0,35
30	0,24		0,62	1,56	0,33	0,26	0,22	0,22	0,35	0,49	0,59	0,35
31	0,24		0,56		0,31		0,22	0,22	0,35	0,56		0,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	1,86	1,86	0,79	0,69	1,56	0,88	0,33	0,26	0,26	0,38	0,59	0,79	0,85
Q media (mc/s)	0,40	0,51	0,43	0,43	0,51	0,42	0,28	0,25	0,23	0,29	0,39	0,54	0,49
Q minima (mc/s)	0,35	0,24	0,22	0,33	0,35	0,31	0,26	0,22	0,22	0,22	0,24	0,49	0,35
Q media (l/s.kmq) ...	4,51	5,77	4,94	4,84	5,77	4,74	3,20	2,79	2,62	3,33	4,43	6,16	5,62
Deflusso (mm)	142,36	15,46	11,96	12,98	14,95	12,71	8,28	7,48	7,03	8,64	11,88	15,96	15,04
Afflusso (mm)	963,90	92,30	77,50	79,30	132,90	22,90	3,50	16,90	66,70	64,20	211,50	124,70	71,50
Coef. di deflusso	0,15	0,17	0,15	0,16	0,11	0,55	2,37	0,44	0,11	0,13	0,06	0,13	0,21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938; 1986-1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	59,56	22,22	7,66	3,76	59,56	3,33	2,60	1,79	1,98	3,98	9,00	3,47	25,67
Q media (mc/s)	0,60	0,76	0,79	0,77	0,94	0,63	0,49	0,45	0,39	0,39	0,50	0,47	0,59
Q minima (mc/s)	—	0,04	0,04	0,11	0,06	—	0,04	0,04	0,03	0,01	0,03	0,08	0,06
Q media (l/s.kmq) ...	6,76	8,59	8,99	8,71	10,66	7,16	5,60	5,06	4,42	4,48	5,63	5,34	6,70
Deflusso (mm)	213,48	23,00	21,94	23,32	27,63	19,19	14,52	13,56	11,83	11,62	15,08	13,84	17,94
Afflusso (mm)	939,18	82,38	75,88	77,84	85,45	57,71	61,53	55,96	42,83	76,07	90,75	117,15	115,62
Coef. di deflusso	0,23	0,28	0,29	0,30	0,32	0,33	0,24	0,24	0,28	0,15	0,17	0,12	0,16

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,69	2,62
30	0,62	1,49
60	0,52	0,88
91	0,49	0,66
135	0,40	0,50
182	0,35	0,35
274	0,26	0,16
355	0,22	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	0,40	1,00	26,00				
0,30	0,71	1,10	37,80				
0,40	1,13	1,20	50,00				
0,50	1,78	1,30	63,80				
0,60	2,73	1,40	79,30				
0,70	4,30						

XV - 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	0,24	0,25	0,27	0,27	0,30	0,24	0,22	0,22	0,24	0,34	0,32	0,39
2	0,22	0,25	0,27	0,27	0,30	0,24	0,22	0,22	0,24	0,32	0,32	0,42
3	0,22	0,25	0,27	0,27	0,30	0,24	0,22	0,22	0,24	0,32	0,27	0,37
4	0,22	0,25	0,27	0,27	0,27	0,24	0,22	0,24	0,24	0,32	0,27	0,37
5	0,22	0,25	0,27	0,27	0,27	0,24	0,22	0,24	0,24	0,34	0,27	0,37
6	0,22	0,51	0,25	0,27	0,27	0,24	0,20	0,24	0,24	0,34	0,27	0,37
7	0,22	0,25	0,25	0,30	0,27	0,24	0,24	0,24	0,24	0,37	0,27	0,34
8	0,24	0,25	0,25	0,32	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,37	0,25	0,34
9	0,24	0,25	0,25	0,32	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,37	0,25	0,34
10	0,24	0,25	0,27	0,32	0,25	0,24	0,24	0,22	0,24	0,37	0,25	0,34
11	2,06	0,25	0,27	0,32	0,25	0,24	0,24	0,22	0,24	0,34	0,27	0,34
12	0,56	0,25	0,27	0,32	0,25	0,24	0,24	0,22	0,24	0,34	0,30	0,34
13	0,47	0,34	0,27	0,32	0,25	0,24	0,24	0,22	0,24	0,34	0,25	0,34
14	0,42	0,39	0,27	0,34	0,25	0,24	0,24	0,22	0,24	0,34	0,27	0,34
15	0,42	0,39	0,27	0,34	0,25	0,24	0,24	0,22	0,30	0,34	0,27	0,34
16	0,42	0,37	0,27	0,37	0,25	0,22	0,24	0,22	0,39	0,34	0,27	0,34
17	0,39	0,34	0,27	0,37	0,25	0,22	0,24	0,22	0,39	0,34	0,27	0,34
18	0,39	0,34	0,27	0,37	0,25	0,22	0,24	0,24	0,39	0,34	0,32	0,34
19	0,39	0,34	0,27	0,37	0,25	0,22	0,24	0,22	0,39	0,34	0,30	0,34
20	0,39	0,34	0,27	0,37	0,24	0,22	0,24	0,24	0,39	0,34	0,30	0,34
21	0,34	0,34	0,27	0,37	0,24	0,22	0,24	0,24	0,39	0,34	0,30	0,32
22	0,34	0,34	0,27	0,37	0,24	0,22	0,24	0,24	0,39	0,34	0,30	0,32
23	0,34	0,34	0,27	0,37	0,22	0,24	0,24	0,24	0,34	0,37	0,34	0,32
24	0,34	0,30	0,30	0,37	0,22	0,24	0,22	0,22	0,52	0,37	0,37	0,32
25	0,34	0,27	0,30	0,37	0,22	0,24	0,22	0,24	0,52	0,37	0,37	0,32
26	0,34	0,27	0,43	0,37	0,25	0,24	0,22	0,24	0,47	0,37	0,37	0,32
27	0,25	0,27	0,30	0,34	0,25	0,24	0,22	0,24	0,39	0,37	0,34	0,39
28	0,25	0,27	0,30	0,32	0,25	0,24	0,22	0,24	0,39	0,53	0,34	0,34
29	0,25		0,30	0,32	0,25	0,24	0,22	0,22	0,42	0,30	0,34	0,34
30	0,25		0,30	0,32	0,24	0,24	0,22	0,22	0,42	0,30	0,34	0,34
31	0,25		0,30	0,32	0,24	0,24	0,22	0,22	0,42	0,30	0,34	0,34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	2,06	2,06	0,51	0,43	0,37	0,30	0,24	0,24	0,24	0,52	0,53	0,37	0,42
Q media (mc/s)	0,30	0,37	0,31	0,28	0,33	0,25	0,23	0,23	0,23	0,33	0,35	0,30	0,35
Q minima (mc/s)	0,32	0,22	0,25	0,25	0,27	0,22	0,22	0,20	0,22	0,24	0,30	0,25	0,32
Q media (l/s.kmq) ...	5,92	7,44	6,13	5,57	6,60	5,06	4,64	4,56	4,56	6,57	7,02	5,99	6,98
Deflusso (mm)	186,82	19,92	14,83	14,92	17,11	13,56	12,03	12,20	12,20	17,02	18,81	15,52	18,70
Afflusso (mm)	759,00	59,10	66,70	79,40	72,90	26,60	2,00	6,40	64,00	64,50	167,80	112,50	37,10
Coef. di deflusso	0,25	0,34	0,22	0,19	0,23	0,51	6,01	1,91	0,19	0,26	0,11	0,14	0,50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940; 1953-1967; 1969-1978; 1981-1996													
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	0,50	0,51	0,47	0,29	0,22	0,15	0,14	0,27	0,25	0,31	0,49
Q minima (mc/s)	—	0,01	0,03	0,05	0,03	0,04	0,02	0,01	—	—	—	—	0,01
Q media (l/s.kmq) ...	6,75	9,98	10,02	10,18	9,37	5,73	4,34	3,01	2,89	5,33	5,01	6,24	9,70
Deflusso (mm)	197,55	23,77	22,81	25,44	22,13	14,32	11,25	7,87	7,05	13,20	12,23	14,37	23,10
Afflusso (mm)	792,74	71,19	63,35	65,62	70,18	41,21	48,38	42,48	53,04	67,45	85,75	88,85	95,26
Coef. di deflusso	0,25	0,33	0,36	0,39	0,32	0,35	0,23	0,19	0,13	0,20	0,14	0,16	0,24

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,42	1,21
30	0,40	0,67
60	0,37	0,46
91	0,34	0,36
135	0,32	0,28
182	0,27	0,22
274	0,24	0,12
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				
1,10	0,27	1,90	8,80				
1,20	0,52	2,00	11,00				
1,30	0,95	2,10	13,40				
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.

XVI - 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	1,13	0,62	0,50	0,48	0,57	0,46	0,34	0,18	0,18	0,22	0,23	0,62
2	1,42	0,62	0,52	0,50	0,52	0,52	0,37	0,20	0,18	0,22	0,20	0,52
3	3,61	0,59	0,52	0,68	0,50	0,48	0,37	0,22	<i>0,17</i>	0,22	<i>0,18</i>	0,73
4	2,33	0,57	0,50	0,81	0,48	0,44	0,37	0,22	<i>0,17</i>	0,22	0,25	0,55
5	1,58	0,59	0,50	0,68	0,46	0,44	0,37	0,23	0,18	0,22	0,41	0,50
6	1,24	0,62	0,50	0,62	0,46	0,44	0,37	0,22	0,18	0,22	0,52	0,48
7	1,02	0,59	0,48	0,59	0,50	0,44	0,32	0,22	0,18	0,23	3,44	0,44
8	0,92	0,57	0,48	0,55	0,96	0,41	0,30	0,22	0,18	0,31	2,17	0,39
9	1,24	0,57	0,48	0,48	0,70	0,41	0,28	0,22	0,18	0,23	0,81	0,39
10	1,37	0,55	0,48	0,46	0,64	0,39	0,27	0,22	0,20	0,22	1,39	0,37
11	1,24	0,55	0,48	0,44	0,59	0,39	0,25	0,22	0,20	0,22	1,00	0,34
12	1,19	0,55	0,48	0,44	0,57	0,37	0,23	0,22	0,18	0,22	4,84	0,34
13	1,02	0,55	<i>0,46</i>	0,46	0,57	0,39	0,22	0,22	0,18	0,20	3,34	0,34
14	0,92	0,55	<i>0,46</i>	0,44	0,52	0,39	0,20	0,20	0,25	0,20	1,13	0,32
15	0,81	1,48	0,48	0,44	0,50	0,39	0,18	0,18	0,23	0,15	0,62	0,30
16	0,73	1,02	0,48	0,46	0,48	0,39	0,17	<i>0,17</i>	0,22	<i>0,13</i>	0,50	0,30
17	0,70	0,70	0,48	0,44	0,55	0,39	0,18	0,23	0,22	<i>0,13</i>	0,44	0,30
18	0,70	0,66	<i>0,46</i>	0,44	0,52	0,39	0,17	0,18	0,22	<i>0,13</i>	0,39	<i>0,28</i>
19	0,70	0,64	<i>0,46</i>	<i>0,41</i>	0,50	0,37	<i>0,15</i>	0,18	0,22	<i>0,13</i>	0,37	<i>0,28</i>
20	0,70	0,59	<i>0,46</i>	<i>0,41</i>	0,50	<i>0,34</i>	0,18	0,18	0,22	<i>0,13</i>	0,37	2,83
21	0,70	0,57	<i>0,46</i>	0,68	0,48	0,39	0,20	0,18	0,22	<i>0,13</i>	0,37	2,50
22	0,70	0,55	<i>0,46</i>	1,95	0,52	0,37	0,22	0,18	0,22	<i>0,13</i>	3,14	0,86
23	0,68	0,55	<i>0,46</i>	0,97	0,48	0,37	0,22	0,18	0,22	<i>0,13</i>	2,02	0,62
24	0,68	0,52	0,48	0,66	0,46	0,37	0,22	0,18	0,23	0,22	0,86	0,52
25	0,66	0,52	0,55	0,55	0,46	<i>0,34</i>	0,22	0,18	0,22	0,17	0,64	0,46
26	0,66	0,52	0,55	0,52	0,46	<i>0,34</i>	0,22	0,18	0,22	0,15	0,55	0,46
27	0,66	0,55	0,57	0,50	0,44	<i>0,34</i>	0,22	0,20	0,22	0,17	0,50	1,49
28	0,66	0,52	0,52	0,64	0,44	<i>0,34</i>	0,22	0,20	0,22	0,17	0,44	0,68
29	0,66		0,52	0,64	<i>0,41</i>	<i>0,34</i>	0,22	0,22	0,22	0,17	0,44	0,52
30	<i>0,64</i>		0,52	0,59	<i>0,41</i>	<i>0,34</i>	0,22	0,20	0,22	0,23	1,02	0,48
31	<i>0,64</i>		0,48		<i>0,41</i>		0,18	0,20	0,22	0,23		0,46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	4,84	3,61	1,48	0,57	1,95	0,96	0,52	0,37	0,23	0,25	0,31	4,84	2,83
Q media (mc/s)	0,52	1,03	0,62	0,49	0,60	0,52	0,39	0,25	0,20	0,20	0,19	1,09	0,64
Q minima (mc/s)	0,28	0,64	0,52	0,46	0,41	0,41	0,34	0,15	0,17	0,17	0,13	0,18	0,28
Q media (l/s.kmq) ...	3,94	7,87	4,77	3,75	4,55	3,96	3,00	1,88	1,53	1,56	1,44	8,29	4,85
Deflusso (mm)	124,34	21,08	11,53	10,05	11,80	10,61	7,78	5,03	4,11	4,05	3,86	21,48	12,98
Afflusso (mm)	1429,40	113,20	77,00	74,40	141,80	71,00	49,20	69,40	25,80	23,80	172,00	447,40	164,40
Coef. di deflusso	0,09	0,19	0,15	0,14	0,08	0,15	0,16	0,07	0,16	0,17	0,02	0,05	0,08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1930; 1933-1940; 1957; 1960-1972; 1993-1996													
Q massima (mc/s) ...	58,40	28,60	11,50	15,20	7,13	6,17	2,13	1,53	0,38	45,00	40,70	21,70	58,40
Q media (mc/s)	0,74	0,87	0,88	1,13	0,96	0,66	0,32	0,14	0,06	0,27	0,67	1,25	1,44
Q minima (mc/s)	—	0,08	0,11	0,15	0,18	0,09	0,02	—	—	—	—	—	0,03
Q media (l/s.kmq) ...	5,63	6,67	6,73	8,61	7,36	5,05	2,43	1,08	0,48	2,05	5,09	9,52	10,96
Deflusso (mm)	164,83	17,24	15,87	22,28	18,41	13,07	5,87	2,50	1,10	4,58	11,75	23,83	28,34
Afflusso (mm)	1599,69	147,04	132,37	121,33	108,56	112,90	65,71	47,41	52,88	133,74	185,93	256,86	234,95
Coef. di deflusso	0,10	0,12	0,12	0,18	0,17	0,12	0,09	0,05	0,02	0,03	0,06	0,09	0,12

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,02	3,48
30	0,96	1,73
60	0,66	1,10
91	0,55	0,80
135	0,50	0,52
182	0,44	0,33
274	0,22	0,11
355	0,15	—

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	0,78	6,48	1,58	31,60	2,38	112,00
-0,02	0,30	0,88	8,13	1,68	37,10	2,48	151,00
0,18	0,75	0,98	10,12	1,78	43,60		
0,28	1,30	1,08	12,52	1,88	50,80		
0,38	2,00	1,18	15,37	1,98	58,10		
0,48	2,87	1,28	18,40	2,08	67,00		
0,58	3,88	1,38	21,90	2,18	79,00		
0,68	5,15	1,48	26,30	2,28	92,20		

XVII - 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	4,72	2,47	2,01	2,24	3,50	1,93	1,50	1,38	1,23	2,16	1,81	4,39
2	4,98	2,39	2,01	2,32	3,20	2,24	1,50	1,38	1,23	2,16	1,56	3,86
3	9,59	2,32	1,93	2,70	3,10	2,01	1,50	1,32	1,23	2,16	1,32	4,52
4	7,82	2,32	2,08	3,00	3,00	1,87	1,50	1,32	1,23	2,24	1,19	3,99
5	6,42	2,32	2,24	2,80	3,10	1,87	1,50	1,32	1,23	2,16	1,57	3,63
6	5,46	2,47	2,24	2,62	3,20	1,87	1,50	1,38	1,23	2,16	3,74	3,52
7	4,98	2,24	2,16	2,47	3,10	1,87	1,44	1,38	1,23	2,24	8,69	3,31
8	4,72	2,16	2,16	2,32	4,62	1,81	1,50	1,32	1,46	3,32	8,64	3,10
9	5,14	2,08	2,08	2,24	3,50	1,81	1,50	1,32	1,28	2,70	5,00	3,00
10	5,78	2,08	2,08	2,16	3,00	1,75	1,50	1,32	1,23	2,70	7,76	2,89
11	5,78	2,08	2,08	2,16	2,80	1,75	1,93	1,32	1,23	2,80	6,46	2,68
12	5,14	2,08	2,01	2,24	2,70	1,75	1,32	1,23	1,23	2,80	19,18	2,68
13	4,72	2,08	2,01	2,16	2,70	1,75	1,50	1,32	1,23	2,90	11,08	2,79
14	4,34	2,01	2,01	2,08	2,62	1,69	1,50	1,28	1,28	5,17	5,98	2,53
15	3,96	4,14	1,93	2,08	2,55	1,69	1,44	1,32	1,43	6,79	4,65	2,53
16	3,70	3,70	1,93	2,16	2,55	1,69	1,44	1,32	1,23	3,30	3,73	2,46
17	3,60	2,70	1,93	2,08	2,55	1,69	1,44	1,38	1,23	2,39	3,20	2,17
18	3,40	2,55	1,93	2,01	2,55	1,69	1,44	1,38	1,19	2,16	3,20	2,02
19	3,30	2,47	2,08	1,93	2,39	1,69	1,44	1,38	1,34	2,24	3,10	1,84
20	3,30	2,32	1,93	2,01	2,32	1,69	1,44	1,38	2,47	2,32	3,00	11,38
21	3,10	2,24	1,87	3,09	2,24	1,69	1,38	1,32	2,39	2,24	2,89	10,17
22	3,10	2,16	1,87	7,11	2,32	1,63	1,38	1,32	2,32	2,24	8,44	6,53
23	3,00	2,08	1,87	5,14	2,08	1,63	1,38	1,28	2,32	2,24	8,40	5,24
24	2,90	2,08	2,01	3,96	1,93	1,63	1,32	1,28	2,32	3,77	5,98	4,65
25	2,80	2,08	2,16	3,30	1,93	1,63	1,32	1,28	2,16	2,90	4,92	4,26
26	2,80	2,01	2,39	3,10	1,93	1,63	1,32	1,28	2,16	2,55	4,26	3,99
27	2,70	2,16	2,39	3,00	1,87	1,63	1,32	1,32	2,24	2,55	3,73	6,25
28	2,62	2,08	2,32	4,34	1,87	1,56	1,32	1,32	2,32	2,55	3,52	5,05
29	2,62	2,39	4,08	1,81	1,63	1,32	1,28	2,32	2,55	3,41	4,39	3,99
30	2,55	2,32	3,70	1,81	1,63	1,38	1,28	2,32	4,83	4,52	3,99	3,99
31	2,47	2,24	1,87	1,87	1,87	1,32	1,23	1,23	4,78	4,78	3,86	3,86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	19,18	9,59	4,14	2,39	7,11	4,62	2,24	1,93	1,38	2,47	6,79	19,18	11,38
Q media (mc/s)	2,71	4,24	2,35	2,09	2,89	2,60	1,74	1,45	1,32	1,64	2,90	5,16	4,12
Q minima (mc/s)	1,19	2,47	2,01	1,87	1,93	1,81	1,56	1,32	1,23	1,19	2,16	1,19	1,84
Q media (l/s.kmq) ...	13,10	20,50	11,37	10,08	13,94	12,57	8,42	6,99	6,39	7,93	14,03	24,95	19,90
Deflusso (mm)	412,98	54,90	27,50	26,99	36,14	33,68	21,83	18,73	17,11	20,57	37,58	64,66	53,29
Afflusso (mm)	1339,90	104,60	71,40	75,70	135,40	68,50	42,90	67,80	34,20	25,20	160,30	402,70	151,20
Coef. di deflusso	0,31	0,52	0,39	0,36	0,27	0,49	0,51	0,28	0,50	0,82	0,23	0,16	0,35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970-1996													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	74,02	25,61	21,94	38,47	24,94	32,26	7,85	4,55	3,70	8,10	56,83	60,66	74,02
Q media (mc/s)	3,26	3,69	3,60	3,87	4,69	4,04	2,74	2,11	1,67	1,60	2,30	4,24	4,58
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) ...	15,76	17,84	17,41	18,69	22,66	19,54	13,26	10,19	8,07	7,73	11,10	20,50	22,13
Deflusso (mm)	491,03	46,02	42,50	50,05	58,73	52,33	34,36	27,28	21,62	19,29	28,62	53,15	57,08
Afflusso (mm)	1444,03	132,61	128,13	111,29	123,74	91,43	65,37	47,06	60,93	112,26	154,81	233,14	183,27
Coef. di deflusso	0,34	0,35	0,33	0,45	0,47	0,57	0,53	0,58	0,35	0,17	0,18	0,23	0,31

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,82	9,54
30	4,98	6,26
60	3,73	4,56
91	3,09	3,84
135	2,53	3,10
182	2,24	2,54
274	1,63	1,61
355	1,23	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 11.11				Dalle ore 0:00 del 12.11 alle ore 24:00 del 31.12			
-0,20	0,00	1,30	12,55	-0,20	0,00	1,30	11,25
-0,10	0,05	1,40	15,20	-0,10	0,05	1,40	14,00
0,00	0,15	1,50	18,50	0,00	0,12	1,50	17,57
0,10	0,25	1,60	23,20	0,10	0,20	1,60	23,20
0,20	0,35	1,70	27,90	0,20	0,32	1,70	29,00
0,30	0,55	1,80	32,80	0,30	0,50	1,80	34,80
0,40	0,87	1,90	37,80	0,40	0,68	1,90	41,00
0,50	1,32	2,00	44,80	0,50	0,98	2,00	48,00

XVIII - ZITTOLA a MONTENERO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,83	0,69	0,30	0,77	0,82	0,28	0,16	0,12	0,10	0,11	0,21	2,44
2	2,61	0,64	0,30	0,82	0,73	0,30	0,21	0,11	0,10	0,11	0,16	1,77
3	2,85	0,69	0,30	0,69	0,69	0,28	0,14	0,11	0,10	0,11	0,14	2,50
4	2,61	0,69	0,30	0,64	0,64	0,28	0,14	0,11	0,10	0,11	0,14	2,28
5	2,53	0,64	0,30	0,55	0,60	0,28	0,13	0,11	0,10	0,10	0,14	1,70
6	2,28	0,69	0,30	0,55	0,55	0,25	0,19	0,12	0,10	0,10	0,30	1,36
7	2,12	0,69	0,30	0,46	0,69	0,25	0,32	0,13	0,10	0,11	0,66	1,20
8	1,90	0,60	0,30	0,41	0,93	0,23	0,30	0,12	0,10	0,13	0,87	1,14
9	2,28	0,55	0,28	0,37	1,09	0,23	0,30	0,12	0,13	0,12	0,55	1,04
10	3,13	0,55	0,28	0,37	0,93	0,23	0,25	0,11	0,12	0,12	0,46	0,93
11	3,51	0,55	0,25	0,37	0,77	0,23	0,32	0,11	0,12	0,12	0,55	0,87
12	3,23	0,55	0,25	0,35	0,73	0,23	0,25	0,11	0,11	0,11	1,39	0,87
13	2,77	0,55	0,30	0,35	0,64	0,23	0,14	0,10	0,11	0,11	1,90	0,87
14	2,28	0,55	0,30	0,32	0,60	0,23	0,13	0,10	0,11	0,14	1,70	0,77
15	1,97	0,64	0,28	0,32	0,60	0,21	0,13	0,10	0,11	0,12	1,09	0,73
16	1,77	0,64	0,28	0,35	0,55	0,16	0,13	0,10	0,11	0,12	0,82	0,69
17	1,63	0,55	0,25	0,32	0,55	0,19	0,16	0,10	0,11	0,11	0,64	0,64
18	1,43	0,50	0,25	0,32	0,60	0,19	0,16	0,11	0,11	0,11	0,55	0,60
19	1,36	0,46	0,23	0,32	0,55	0,16	0,13	0,12	0,11	0,11	0,50	0,60
20	1,31	0,41	0,23	0,30	0,50	0,16	0,12	0,12	0,11	0,10	0,60	2,99
21	1,20	0,37	0,23	0,52	0,46	0,16	0,12	0,12	0,10	0,11	0,73	3,42
22	1,09	0,37	0,23	1,77	0,46	0,13	0,12	0,12	0,10	0,11	2,39	2,36
23	1,09	0,37	0,23	1,77	0,41	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	5,16	1,70
24	1,04	0,35	0,37	1,25	0,37	0,14	0,11	0,12	0,12	0,16	4,35	1,36
25	0,98	0,35	0,91	0,93	0,37	0,16	0,12	0,10	0,11	0,13	3,04	1,20
26	0,93	0,32	0,93	0,82	0,35	0,21	0,12	0,11	0,11	0,11	2,12	1,09
27	0,87	0,32	0,60	0,73	0,35	0,19	0,12	0,11	0,11	0,11	1,43	1,82
28	0,82	0,30	0,46	0,82	0,32	0,13	0,11	0,11	0,10	0,11	1,14	1,84
29	0,77		0,55	0,87	0,32	0,13	0,11	0,10	0,11	0,11	1,04	1,36
30	0,73		0,64	0,98	0,30	0,14	0,12	0,10	0,10	0,14	2,21	1,20
31	0,73		0,60		0,30		0,11	0,10		0,23		1,09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	5,16	3,51	0,69	0,93	1,77	1,09	0,30	0,32	0,13	0,13	0,23	5,16	3,42
Q media (mc/s)	0,61	1,80	0,52	0,37	0,65	0,57	0,20	0,16	0,11	0,11	0,12	1,23	1,43
Q minima (mc/s)	0,14	0,73	0,30	0,23	0,30	0,30	0,13	0,11	0,10	0,10	0,10	0,14	0,60
Q media (l/s.kmq) ...	18,99	56,11	16,25	11,44	20,24	17,90	6,39	5,16	3,45	3,36	3,73	38,54	44,79
Deflusso (mm)	598,84	150,29	39,32	30,64	52,45	47,94	16,57	13,81	9,23	8,72	10,00	99,90	119,96
Afflusso (mm)	1158,30	90,40	50,90	97,40	112,90	67,30	29,90	59,50	47,60	30,60	139,50	302,30	130,00
Coef. di deflusso	0,52	1,66	0,77	0,31	0,46	0,71	0,55	0,23	0,19	0,28	0,07	0,33	0,92
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1949-1979; 1981-1996													
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)	0,92	1,56	1,75	1,57	1,17	0,75	0,40	0,22	0,15	0,17	0,38	1,25	1,74
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) ...	28,63	48,89	54,70	49,10	36,70	23,41	12,53	6,94	4,81	5,28	11,78	38,94	54,34
Deflusso (mm)	869,46	122,77	125,10	125,34	90,67	61,73	31,96	18,00	12,67	13,06	30,06	99,36	138,73
Afflusso (mm)	1227,47	123,33	126,36	105,30	98,51	80,50	63,62	45,62	45,94	83,43	119,55	176,41	158,90
Coef. di deflusso	0,71	1,00	0,99	1,19	0,92	0,77	0,50	0,39	0,28	0,16	0,25	0,56	0,87

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,77	4,17
30	1,82	2,40
60	1,04	1,56
91	0,73	1,13
135	0,55	0,77
182	0,30	0,47
274	0,12	0,19
355	0,10	0,08

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,05	0,00	0,70	2,85				
0,00	0,01	0,80	3,80				
0,10	0,04	0,90	4,90				
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	13,18				
0,60	2,04						

Per $H > 1,3$ $Q=22,44(H - 0,6)^{3,2}$

(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.

XIX - 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	30,37	13,36	4,34	6,07	8,98	3,59	2,58	2,78	2,78	2,45	2,85	12,36
2	34,60	12,72	4,28	7,19	6,99	4,64	2,58	2,78	2,78	2,38	2,65	13,20
3	48,73	14,00	5,28	13,46	6,07	4,48	2,58	2,78	2,78	2,38	2,58	18,61
4	36,15	16,25	5,05	13,33	5,73	4,52	2,58	2,78	2,78	2,32	2,58	14,32
5	31,60	17,00	4,95	9,27	5,39	4,43	2,85	2,78	2,78	2,32	2,51	13,20
6	27,81	17,00	4,86	7,19	5,16	4,66	3,05	2,85	2,78	2,32	4,84	12,08
7	23,22	15,13	5,00	6,05	5,50	5,39	2,78	2,98	3,42	2,38	6,73	11,34
8	<i>14,00</i>	14,38	3,92	5,39	7,31	5,28	2,85	2,91	2,91	2,58	4,67	10,87
9	19,13	5,62	3,92	5,28	6,18	4,55	2,96	2,85	2,85	2,45	3,42	11,34
10	26,04	11,46	4,82	5,05	5,61	4,18	2,85	2,78	2,78	2,38	3,50	12,08
11	31,15	11,49	4,67	4,67	5,16	4,11	3,12	2,78	2,78	2,32	6,06	11,80
12	24,56	11,49	4,76	4,86	5,05	4,13	3,12	2,71	2,78	2,32	9,66	11,34
13	16,93	11,28	4,72	4,67	6,53	4,08	2,91	2,78	2,98	2,38	14,63	8,82
14	17,00	11,02	4,81	4,57	5,77	2,98	2,71	2,85	3,18	2,58	6,48	5,91
15	19,63	8,03	3,50	4,38	5,58	2,91	2,65	2,78	3,33	2,38	4,86	7,80
16	20,00	6,28	4,30	6,09	5,28	2,85	2,65	2,85	3,42	2,38	4,19	8,22
17	20,00	6,16	4,75	4,67	4,38	2,85	2,65	2,98	3,50	2,32	4,96	8,33
18	20,75	5,77	3,92	4,47	4,57	2,78	2,65	3,05	3,42	2,32	4,67	8,26
19	20,38	6,75	3,84	4,47	5,36	2,71	2,98	3,05	3,42	2,38	4,75	8,59
20	21,13	6,77	3,84	4,86	5,27	2,71	2,78	3,18	2,51	2,32	5,87	27,17
21	19,63	8,07	3,67	6,72	5,04	2,71	2,65	3,12	2,51	2,38	6,07	14,88
22	20,00	4,38	3,67	26,08	4,86	2,71	2,58	3,12	3,42	2,38	18,66	12,06
23	20,00	4,47	3,59	14,78	6,46	2,65	2,51	2,98	3,59	2,45	22,80	14,50
24	19,25	7,77	3,67	9,50	4,57	2,65	2,51	2,91	3,67	2,78	16,64	12,92
25	18,40	7,53	5,51	7,59	4,76	2,65	2,58	2,85	3,59	2,45	10,64	10,85
26	18,13	7,97	9,60	6,38	4,66	2,71	2,58	2,85	3,50	2,38	9,31	9,09
27	17,75	8,00	7,20	5,95	4,62	2,65	2,71	2,98	2,71	2,38	9,83	12,85
28	16,25	7,80	5,84	8,55	4,61	2,58	2,51	2,91	2,65	2,32	12,64	11,19
29	16,55		5,50	7,59	4,43	2,65	2,51	2,78	3,42	2,38	11,51	13,20
30	16,63		5,73	19,78	4,50	2,58	2,58	2,78	3,33	2,65	12,80	15,31
31	15,88		5,73		4,41		2,65	2,78		3,05		13,81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	48,73	48,73	17,00	9,60	26,08	8,98	5,39	3,12	3,18	3,67	3,05	22,80	27,17
Q media (mc/s)	7,10	22,63	9,93	4,81	7,96	5,44	3,48	2,71	2,88	3,08	2,43	7,78	12,14
Q minima (mc/s)	2,32	14,00	4,38	3,50	4,38	4,38	2,58	2,51	2,71	2,51	2,32	2,51	5,91
Q media (l/s.kmq) ...	13,03	41,53	18,21	8,83	14,61	9,99	6,38	4,97	5,29	5,65	4,46	14,27	22,27
Deflusso (mm)	410,83	111,23	44,06	23,66	37,87	26,76	16,55	13,31	14,16	14,64	11,94	36,99	59,65
Afflusso (mm)	1109,10	84,40	50,70	81,40	115,40	57,10	31,00	72,10	46,90	25,20	130,80	297,20	116,90
Coef. di deflusso	0,37	1,32	0,87	0,29	0,33	0,47	0,53	0,18	0,30	0,58	0,09	0,12	0,51
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1950-1979; 1982-1983; 1986-1996													
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)	9,02	11,86	13,17	13,64	11,96	9,58	6,37	4,52	3,47	3,77	5,37	10,36	13,81
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) ...	16,56	21,76	24,16	25,03	21,94	17,58	11,68	8,29	6,37	6,92	9,85	19,01	25,34
Deflusso (mm)	503,70	56,43	58,95	67,03	56,88	45,60	28,84	21,15	16,25	17,07	24,71	46,14	64,64
Afflusso (mm)	1281,96	121,43	124,88	106,02	100,85	85,25	63,51	46,24	45,17	91,25	136,59	185,71	175,06
Coef. di deflusso	0,39	0,46	0,47	0,63	0,56	0,53	0,45	0,46	0,36	0,19	0,18	0,25	0,37

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	26,04	31,00
30	17,75	18,20
60	12,80	14,20
91	8,55	11,60
135	5,73	8,72
182	4,62	6,33
274	2,78	3,54
355	2,38	1,76

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 21.11				Dalle ore 0:00 del 22.11 alle ore 24:00 del 31.12			
-0,95	0,00	0,35	10,80	-0,95	0,00	0,35	11,80
-0,85	0,10	0,45	14,00	-0,85	0,15	0,45	14,60
-0,75	0,29	0,55	17,75	-0,75	0,38	0,55	18,15
-0,65	0,55	0,65	21,50	-0,65	0,68	0,65	21,95
-0,55	0,90	0,75	25,95	-0,55	1,12	0,75	26,20
-0,45	1,38	0,85	30,60	-0,45	1,68	0,85	30,60
-0,35	1,93	0,95	35,60	-0,35	2,32	0,95	35,60
-0,25	2,58	1,05	41,10	-0,25	3,15	1,05	41,10

Per $H > 1,05$ $Q=28,71(H + 0,22)^{3/2}$

Per $H > 1,05$ $Q=28,71(H + 0,22)^{3/2}$

(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.

XX - 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	7,85	1,33	1,33	4,46	14,20	1,25	0,82	0,90	0,65	0,73	4,38	2,92
2	9,94	1,33	1,33	4,90	7,64	1,33	0,82	0,90	0,65	0,73	2,61	3,34
3	32,02	1,25	1,25	19,44	4,90	1,25	0,82	0,82	0,65	0,73	0,99	7,33
4	13,49	1,25	1,25	14,90	4,12	1,41	0,90	0,82	0,82	0,73	0,82	3,60
5	5,16	1,25	1,25	14,84	3,60	1,33	0,90	0,82	0,73	0,65	0,82	2,45
6	2,13	11,51	1,16	5,42	3,08	1,25	0,82	1,08	0,73	0,65	0,82	2,92
7	1,50	7,77	1,16	4,90	2,92	1,16	0,90	0,99	0,73	0,65	3,28	2,45
8	1,08	2,45	1,16	2,92	3,86	1,16	1,08	0,90	0,82	0,82	2,61	2,13
9	1,57	1,97	1,16	2,29	2,92	1,16	0,90	0,82	0,82	0,73	1,66	1,97
10	6,22	1,66	1,08	2,13	2,76	1,16	1,08	0,73	0,73	0,65	1,16	1,82
11	31,29	1,50	1,08	1,97	2,61	1,08	1,08	0,73	0,82	0,65	1,25	1,66
12	22,09	1,50	1,08	2,29	2,45	1,16	1,25	0,73	0,82	0,65	1,16	1,50
13	2,56	1,50	1,08	1,97	2,29	1,08	0,99	0,73	0,73	0,65	28,58	1,82
14	1,25	1,41	1,08	1,66	2,29	1,08	0,90	0,73	0,73	0,82	6,51	3,86
15	1,16	2,17	1,08	1,66	2,29	1,08	0,90	0,73	0,73	0,82	2,61	2,61
16	1,33	3,08	1,08	2,13	2,45	1,08	0,82	1,08	0,73	0,65	1,97	1,97
17	1,08	1,82	1,08	1,97	3,08	1,08	0,90	0,82	0,73	0,65	1,82	1,82
18	0,60	1,50	0,99	1,66	2,45	1,08	0,90	0,82	0,73	0,65	1,82	2,13
19	0,73	1,50	1,08	1,66	2,13	1,08	0,82	0,82	0,73	0,65	1,66	2,29
20	0,73	1,41	1,25	1,50	1,97	0,99	0,82	1,08	0,73	0,65	2,61	30,39
21	0,65	1,41	1,16	4,13	1,97	0,90	0,82	1,25	0,73	0,65	4,12	7,37
22	0,60	1,33	1,08	22,08	1,82	0,99	0,82	0,99	0,73	0,73	23,67	3,34
23	0,56	1,33	1,08	13,18	1,66	0,90	0,82	0,82	0,82	0,65	66,64	2,45
24	0,56	1,33	2,17	7,39	1,41	0,90	0,90	0,73	1,08	1,25	26,86	2,13
25	0,56	1,25	5,33	6,29	1,41	0,90	0,90	0,73	0,82	1,16	6,86	1,97
26	0,51	1,25	9,76	4,38	1,41	0,90	0,90	0,82	0,73	0,73	3,60	1,97
27	0,46	1,50	2,92	3,08	1,41	0,90	0,82	0,82	0,73	0,73	2,76	2,29
28	0,41	1,66	2,13	4,38	1,33	0,82	0,82	0,73	0,73	0,73	2,29	2,61
29	0,82		2,92	7,41	1,25	0,90	0,90	0,65	0,73	0,73	2,13	1,97
30	1,33		6,10	73,69	1,25	0,82	0,90	0,65	0,73	0,73	2,76	1,82
31	1,33		2,61		1,25		0,90	0,65		5,64		1,82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	73,69	32,02	11,51	9,76	73,69	14,20	1,41	1,25	1,25	1,08	5,64	66,64	30,39
Q media (mc/s)	2,92	4,89	2,15	1,94	8,02	2,91	1,07	0,90	0,84	0,76	0,89	7,18	3,57
Q minima (mc/s)	0,41	0,41	1,25	0,99	1,50	1,25	0,82	0,82	0,65	0,65	0,65	0,82	1,50
Q media (l/s.kmq) ...	3,83	6,42	2,82	2,55	10,53	3,82	1,41	1,18	1,10	0,99	1,17	9,42	4,69
Deflusso (mm)	120,80	17,19	6,82	6,82	27,29	10,23	3,65	3,17	2,94	2,58	3,14	24,42	12,55
Afflusso (mm)	1097,00	85,90	49,20	89,40	118,60	50,80	25,90	74,30	57,30	28,30	135,70	272,10	109,50
Coef. di deflusso	0,11	0,20	0,14	0,08	0,23	0,20	0,14	0,04	0,05	0,09	0,02	0,09	0,11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1966-1977													
	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)	3,89	7,13	6,23	6,15	6,21	2,51	1,30	0,92	0,63	0,78	1,12	4,79	8,77
Q minima (mc/s)	0,11	0,56	0,76	0,76	0,68	0,32	0,24	0,17	0,16	0,11	0,16	0,17	0,24
Q media (l/s.kmq) ...	5,10	9,36	8,18	8,07	8,15	3,30	1,70	1,21	0,82	1,03	1,47	6,29	11,50
Deflusso (mm)	159,80	25,08	19,95	21,61	21,12	8,83	4,05	3,23	2,21	2,67	3,93	16,30	30,81
Afflusso (mm)	1218,87	136,09	107,92	88,18	103,39	71,74	64,34	60,76	58,86	103,62	93,15	171,57	159,26
Coef. di deflusso	0,13	0,18	0,18	0,25	0,20	0,12	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,10	0,19

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	22,08	20,20
30	6,22	8,25
60	2,92	4,53
91	2,29	3,00
135	1,57	1,82
182	1,25	1,24
274	0,82	0,60
355	0,65	0,19

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,30	0,00	0,50	15,35	1,30	86,70	2,30	257,00
-0,20	0,06	0,60	21,90	1,40	99,80	2,40	279,00
-0,10	0,18	0,70	29,20	1,50	114,00	2,50	303,00
0,00	0,65	0,80	37,10	1,70	144,00	2,60	329,00
0,10	1,50	0,90	45,40	1,90	177,50	2,70	355,00
0,20	3,08	1,00	54,30	2,00	196,50	2,94	424,00
0,30	5,68	1,10	64,00	2,10	215,50		
0,40	9,60	1,20	75,00	2,20	236,00		

XXI - 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	5,71	4,04	4,52	5,35	8,95	4,88	4,28	3,92	3,71	3,53	5,53	4,52
2	8,68	4,40	4,40	5,70	7,03	4,76	4,28	3,92	3,71	3,53	4,88	4,64
3	8,95	4,40	4,64	7,01	6,22	4,88	4,28	3,80	3,71	3,62	4,64	5,18
4	7,85	4,28	4,64	7,31	5,88	4,76	4,28	3,92	3,71	3,62	4,40	4,52
5	6,40	4,16	4,76	7,80	5,70	4,76	4,16	3,80	3,71	3,53	4,28	4,40
6	5,88	6,58	4,88	6,40	5,53	4,76	4,16	3,92	3,71	3,53	4,76	4,40
7	5,70	6,40	4,88	6,40	5,53	4,64	4,16	3,92	3,71	3,53	4,52	4,16
8	5,70	5,18	4,88	6,05	6,05	4,64	4,16	3,92	3,71	3,62	5,00	4,04
9	5,70	4,76	4,88	5,70	5,53	4,64	4,16	3,92	3,71	3,62	4,52	3,92
10	6,40	4,64	4,52	5,53	5,18	4,64	4,16	3,92	3,71	3,62	4,28	3,92
11	21,30	4,64	4,40	5,35	5,00	4,64	4,28	3,80	3,62	3,62	4,28	3,80
12	17,80	4,76	4,16	5,35	5,00	4,52	4,16	3,80	3,71	3,53	4,88	3,92
13	7,03	5,00	4,16	5,00	5,00	4,52	4,16	3,80	3,62	3,62	10,27	4,04
14	5,88	5,18	4,28	5,35	4,88	4,52	4,04	3,80	3,71	3,62	5,88	3,92
15	5,53	5,56	4,40	5,18	4,88	4,52	4,04	3,80	3,71	3,62	4,76	3,80
16	5,18	6,22	4,40	5,35	5,00	4,52	4,04	3,80	3,71	3,53	4,40	3,71
17	4,88	5,35	4,40	5,53	5,00	4,52	4,04	3,92	3,62	3,53	4,16	3,53
18	4,88	5,00	4,40	5,18	4,88	4,52	4,04	3,92	3,62	3,62	4,16	3,44
19	5,00	4,88	4,40	5,18	4,88	4,64	4,04	3,92	3,62	3,53	4,28	3,53
20	5,00	4,88	4,40	5,18	4,88	4,40	4,04	3,92	3,62	3,53	4,40	6,84
21	4,88	4,76	4,40	7,39	4,88	4,52	4,04	4,04	3,62	3,62	4,40	4,64
22	5,00	4,64	4,40	16,38	4,88	4,52	4,04	4,04	3,62	3,62	9,59	4,28
23	4,88	4,64	4,40	8,95	5,00	4,40	3,92	3,92	3,71	3,53	39,94	4,04
24	4,88	4,52	3,92	7,57	5,00	4,40	3,92	3,80	3,80	3,92	6,75	3,80
25	4,88	4,52	4,76	7,30	4,88	4,40	4,04	3,80	3,71	3,80	5,00	3,71
26	4,88	4,52	6,47	6,75	5,00	4,40	4,04	3,80	3,71	3,71	4,52	3,62
27	4,76	4,64	5,35	6,40	4,88	4,28	3,92	3,80	3,62	3,62	4,28	3,71
28	4,76	4,64	5,18	5,88	5,00	4,28	3,92	3,80	3,62	3,71	3,92	3,80
29	4,64		5,18	10,05	5,00	4,40	3,92	3,71	3,62	3,71	3,80	3,71
30	4,52		5,18	47,09	4,88	4,28	3,92	3,80	3,62	3,80	4,16	3,71
31	4,52		5,00		4,88		3,92	3,71		4,28		3,71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	47,09	21,30	6,58	6,47	47,09	8,95	4,88	4,28	4,04	3,80	4,28	39,94	6,84
Q media (mc/s)	4,95	6,52	4,90	4,67	7,99	5,33	4,55	4,08	3,86	3,68	3,64	6,15	4,10
Q minima (mc/s)	3,44	4,52	4,04	3,92	5,00	4,88	4,28	3,92	3,71	3,62	3,53	3,80	3,44
Q media (l/s.kmq) ...	24,62	32,42	24,37	23,21	39,74	26,52	22,65	20,31	19,20	18,29	18,11	30,62	20,38
Deflusso (mm)	776,40	86,84	58,97	62,17	103,00	71,03	58,70	54,40	51,44	47,42	48,50	79,37	54,57
Afflusso (mm)	829,00	60,40	47,40	67,10	130,90	26,40	5,20	35,40	75,60	43,60	130,50	152,90	53,60
Coef. di deflusso	0,94	1,44	1,24	0,93	0,79	2,69	11,29	1,54	0,68	1,09	0,37	0,52	1,02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965-1985; 1987; 1989-1993													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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)	4,28	4,69	4,75	6,42	6,60	5,23	4,38	3,45	2,67	2,51	2,50	3,67	4,77
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) ...	21,28	23,33	23,64	31,94	32,85	26,04	21,77	17,17	13,28	12,47	12,44	18,26	23,74
Deflusso (mm)	636,69	57,86	51,29	79,20	78,84	64,58	56,43	45,98	34,25	31,12	32,07	43,83	61,24
Afflusso (mm)	872,43	80,91	69,26	72,85	83,08	57,82	53,17	47,57	49,36	65,41	78,42	111,37	103,22
Coef. di deflusso	0,73	0,72	0,74	1,09	0,95	1,12	1,06	0,97	0,69	0,48	0,41	0,39	0,59

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,95	11,00
30	6,40	7,60
60	5,35	5,98
91	5,00	5,12
135	4,76	4,13
182	4,40	3,47
274	3,92	2,46
355	3,53	1,60

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							
-0,25	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				

XXIII - BIFERNO ad ALTOPANTANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1290 kmq (parte permeabile 29%); altitudine: max. 2050 m s.l.m., media 570 m s.l.m.; zero idrometrico 6.00 m s.l.m.; distanza dalla foce km 9.6 circa; inizio osservazioni giugno 1929; inizio misure dicembre 1933. Altezza idrometrica max. m 7.88 (1)(2)(23.1.1940), minima m 0.66 (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	20,68	11,84	11,62	6,68	169,17	2,00	3,36	1,57	1,68	<i>1,14</i>	7,53	10,07
2	158,80	11,40	11,62	7,09	11,84	2,00	1,57	1,89	1,68	<i>1,14</i>	6,68	11,18
3	168,45	11,18	11,40	6,68	10,51	2,00	1,57	1,68	1,78	<i>1,14</i>	6,89	12,59
4	27,46	11,40	11,40	6,68	10,07	1,89	1,57	1,57	1,78	<i>1,14</i>	9,21	11,62
5	80,70	11,62	11,40	7,92	10,29	2,00	1,57	1,46	1,78	1,35	9,42	10,51
6	55,42	11,84	11,40	6,89	10,29	2,00	1,68	1,68	1,68	1,57	9,42	10,95
7	13,56	14,06	11,40	6,68	10,07	1,89	1,57	1,78	1,57	1,68	9,21	10,95
8	78,36	11,84	11,40	6,47	9,42	1,78	1,57	1,78	1,78	1,89	9,42	10,29
9	160,95	11,40	11,40	5,55	7,71	1,89	1,57	1,89	1,78	2,65	9,21	10,07
10	136,36	11,40	11,40	2,84	5,86	1,89	1,57	2,17	1,68	5,45	9,21	9,85
11	360,56	11,40	9,25	2,84	5,86	1,78	1,57	2,97	1,78	4,79	9,21	10,07
12	424,57	11,40	6,89	3,18	5,65	1,78	1,68	1,78	1,68	1,68	9,21	10,29
13	332,78	11,62	6,89	3,18	6,27	1,89	1,57	1,78	1,68	3,42	14,20	10,07
14	73,58	11,18	6,89	3,01	6,47	1,89	<i>1,46</i>	1,68	1,68	5,45	18,79	10,29
15	52,29	11,40	6,89	2,84	6,47	1,89	1,57	1,68	1,78	5,26	8,95	10,07
16	14,31	11,62	6,89	6,25	6,06	1,89	1,57	1,78	1,68	5,26	<i>6,06</i>	9,85
17	13,56	11,40	6,68	3,18	5,65	2,00	1,57	1,78	1,68	5,06	<i>6,06</i>	9,85
18	14,15	11,40	6,89	2,84	5,65	1,89	1,57	1,35	1,68	5,26	9,64	9,85
19	49,73	11,18	7,09	2,84	5,65	1,89	1,57	1,24	1,57	3,35	9,21	9,85
20	42,99	10,73	6,26	2,84	3,63	1,78	1,57	<i>1,14</i>	1,68	3,80	23,31	10,07
21	12,06	10,51	7,50	3,01	1,89	1,78	1,57	1,24	1,57	5,26	14,03	10,07
22	11,84	10,51	6,27	4,80	1,78	<i>1,68</i>	1,57	2,00	1,57	5,45	10,73	9,64
23	11,84	<i>10,29</i>	5,06	11,11	1,78	<i>1,68</i>	1,57	2,84	1,78	5,26	17,04	9,85
24	11,84	10,51	5,26	9,42	<i>1,68</i>	2,00	1,57	1,78	2,34	5,65	33,14	9,85
25	12,06	11,18	10,96	7,92	<i>1,68</i>	3,34	1,68	1,68	1,78	4,86	12,69	9,85
26	11,84	10,51	11,40	7,28	<i>1,68</i>	4,66	1,68	1,78	1,68	4,86	10,95	9,49
27	<i>10,07</i>	11,84	5,06	3,34	1,78	4,86	<i>1,46</i>	1,78	1,68	4,86	10,07	<i>9,21</i>
28	<i>10,07</i>	12,56	6,47	2,84	2,00	4,86	1,57	1,78	1,57	5,45	9,85	10,29
29	11,40		7,39	2,67	1,89	4,86	1,57	1,78	1,46	5,06	9,42	10,07
30	12,06		8,14	76,52	1,78	4,86	1,57	1,78	<i>1,35</i>	5,45	9,85	9,85
31	11,84		6,68		1,89		1,57	1,68		7,21		9,64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1997													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s) ...	424,57	424,57	14,06	11,62	76,52	169,17	4,86	3,36	2,97	2,34	7,21	33,14	12,59
Q media (mc/s)	12,48	77,62	11,40	8,55	7,51	10,72	2,42	1,63	1,77	1,69	3,93	11,29	10,20
Q minima (mc/s)	1,14	10,07	10,29	5,06	2,67	1,68	1,68	1,46	1,14	1,35	1,14	6,06	9,21
Q media (l/s.kmq) ...	9,67	60,17	8,84	6,63	5,82	8,31	1,88	1,27	1,37	1,31	3,05	8,75	7,91
Deflusso (mm)	305,00	161,16	21,38	17,76	15,10	22,27	4,87	3,39	3,67	3,40	8,16	22,68	21,18
Afflusso (mm)	885,00	88,20	53,80	61,30	118,80	26,10	5,10	20,20	67,50	40,60	138,80	172,90	91,70
Coef. di deflusso	0,34	1,83	0,40	0,29	0,13	0,85	0,95	0,17	0,05	0,08	0,06	0,13	0,23
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943; 1948-1951; 1953-1978; 1986-1996													
Q massima (mc/s) ...	1154,86	862,00	365,00	816,00	1154,86	104,00	433,00	21,10	25,90	102,00	505,00	298,00	644,00
Q media (mc/s)	15,27	26,38	31,31	25,47	23,49	11,22	7,93	4,91	4,18	4,68	7,69	14,40	23,33
Q minima (mc/s)	0,32	0,92	0,96	0,65	0,71	1,13	0,85	0,60	0,32	0,60	0,60	0,71	0,63
Q media (l/s.kmq) ...	11,84	20,45	24,27	19,75	18,21	8,70	6,15	3,80	3,24	3,62	5,96	11,16	18,09
Deflusso (mm)	360,49	52,58	56,87	50,78	46,25	22,83	15,62	9,98	8,50	9,02	15,32	27,20	45,54
Afflusso (mm)	910,37	90,17	88,70	78,50	74,43	58,33	46,17	37,17	41,21	70,82	90,69	122,01	112,18
Coef. di deflusso	0,40	0,58	0,64	0,65	0,62	0,39	0,34	0,27	0,21	0,13	0,17	0,22	0,41

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	1997	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	78,36	72,90
30	12,69	33,40
60	11,40	21,20
91	10,29	15,80
135	9,21	10,60
182	5,65	7,30
274	1,78	3,98
355	1,46	1,08

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							
0,35	0,00	1,10	7,71	1,90	45,60	4,70	475,00
0,40	0,05	1,20	9,85	2,00	56,00	5,00	545,00
0,50	0,18	1,30	12,06	2,50	121,00	5,50	672,00
0,60	0,37	1,40	14,56	2,70	148,50	6,00	832,00
0,70	0,92	1,50	17,80	3,00	190,00	6,50	1033,00
0,80	2,00	1,60	22,50	3,50	263,00	7,00	1260,00
0,90	3,68	1,70	28,66	4,00	340,00	7,24	1373,00
1,00	5,65	1,80	36,20	4,50	434,00	7,40	1470,00

(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	2,15
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO										
RUSCITTI	F	13° 58'	42° 43'	1931	10,47	7,17	22.03.1986	0,80	giorni vari	4,67
FALA'	F	14° 01'	42° 40'	1963	4,15	2,96	25.11.1976	0,18	1.8.1996	1,84
VOMANO										
SAVINI	F	14° 01'	42° 39'	1933	18,57	10,85	01.04.1962	9,14	giorni vari	10,17
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	8,23
ATERNO PESCARA										
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	F	14° 09'	42° 25'	1967	18,76	16,28	giorni vari	9,91	28.09.1985	12,87
DE NICOLA	F	14° 11'	42° 27'	1933	12,48	11,57	28.09.1945	9,57	13 e 16.08.1949	10,63
SANITA'	F	14° 11'	42° 27'	1933	9,38	8,28	giorni vari	0,02	04.10.1950	5,13

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	2,67	16 e 19.03.1973	-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	12,67
PALMITESTA	F	14° 18'	42° 24'	1966	5,12	4,19	1.12.1997	3,10	7, 10.9.1997	3,37
SANGRO										
D'ALONZO	F	14° 24'	42° 30'	1983	92,86	70,85	07.08.1985	67,99	1.1, 10.10.1996	69,83
DI GIUSEPPE	F	14° 30'	42° 19'	1933	38,99	36,02	01.02.1954	29,30	1.10.1996	31,57
MARCANTONIO	F	14° 31'	42° 15'	1983	19,85	17,45	28.1.1996	3,74	01.03.1983	4,75
SINARCA										
CAPECCE	F	14° 58'	41° 59'	1933	21,37	20,27	28.01.1973	12,47	04.12.1935	17,31

MONTESI												
(F)	(3,60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,37	2,70	2,73	2,65	2,60	2,62	2,50	1,53	1,45	2,35	2,75	2,75
4	2,37	2,70	2,73	2,65	2,60	2,62	2,50	1,53	1,45	2,35	2,75	2,75
7	2,37	2,70	2,73	2,65	2,60	2,60	2,40	1,53	1,45	2,37	2,75	2,75
10	2,38	2,70	2,73	2,60	2,60	2,60	2,40	1,46	1,46	2,40	2,73	2,75
13	2,40	2,70	2,73	2,60	2,62	2,60	2,40	1,46	1,46	2,40	2,73	2,75
16	2,70	2,70	2,73	2,60	2,62	2,55	2,25	1,46	1,45	2,40	2,73	2,75
19	2,70	2,75	2,55	2,60	2,62	2,55	2,22	1,46	1,45	2,45	2,75	2,73
22	2,70	2,75	2,55	2,62	2,60	2,60	2,20	1,46	1,45	2,60	2,75	2,73
25	2,70	2,75	2,53	2,60	2,60	2,60	2,15	1,46	1,45	2,60	2,77	2,73
28	2,70	2,75	2,53	2,60	2,60	2,60	2,05	1,46	1,45	2,62	2,77	2,73
MEDIE	2,37	2,70	2,73	2,65	2,60	2,62	2,50	1,53	1,45	2,35	2,75	2,75
RUSCITTI												
(F)	(10,47 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,07	6,19	5,92	5,77	5,53	5,09	4,87	4,69	4,77	4,99	5,47	5,95
4	6,09	6,12	5,90	5,77	5,52	5,07	4,87	4,67	4,68	4,95	5,52	6,12
7	6,22	6,11	5,82	5,75	5,47	5,09	4,92	4,72	4,77	4,94	5,54	6,15
10	6,33	6,07	5,80	5,72	5,39	5,12	4,87	4,72	4,77	4,93	5,57	6,17
13	6,37	6,02	5,77	5,67	5,32	5,09	4,82	4,67	4,78	4,99	5,62	6,17
16	6,36	6,12	5,69	5,62	5,27	5,08	4,72	4,65	4,82	5,17	5,67	6,15
19	6,30	6,08	5,65	5,55	5,23	5,07	4,77	4,75	4,86	5,67	5,70	6,22
22	6,27	6,02	5,67	5,57	5,22	5,02	4,77	4,79	4,89	5,87	5,77	6,17
25	6,27	5,97	5,65	5,59	5,19	5,01	4,73	4,72	4,92	6,27	5,77	6,08
28	6,22	5,95	5,67	5,57	5,15	4,99	4,69	4,75	4,97	5,97	5,79	5,32
MEDIE	6,25	6,07	5,75	5,66	5,33	5,06	4,80	4,71	4,82	5,38	5,64	6,05
FALA'												
(F)	(4,15 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,05	1,77	1,85	2,02	1,98	1,75	1,37	1,29	1,50	1,57	1,98	2,05
4	1,95	1,77	1,81	2,12	1,98	1,69	1,37	1,41	1,45	1,52	1,87	2,15
7	1,81	1,79	1,75	1,95	1,95	1,67	1,37	1,41	1,42	1,53	1,87	2,78
10	1,81	1,80	1,73	1,89	1,86	1,63	1,33	1,43	1,40	1,53	1,75	1,93
13	2,20	1,82	1,70	1,89	1,80	1,56	1,30	1,43	1,38	1,47	1,82	1,87
16	2,20	1,82	1,68	1,99	1,77	1,51	1,30	1,41	1,38	1,62	1,73	1,83
19	2,02	1,83	1,72	2,00	1,72	1,47	1,35	1,56	1,40	1,59	1,91	1,82
22	1,82	1,83	1,83	2,25	1,76	1,42	1,33	1,68	1,43	1,68	1,95	1,78
25	1,74	1,84	1,83	2,15	1,75	1,41	1,33	1,64	1,61	2,03	1,99	1,73
28	1,75	1,84	2,13	2,05	1,73	1,38	1,32	1,58	1,61	2,03	1,82	1,75
MEDIE	1,93	1,81	1,80	2,03	1,83	1,55	1,34	1,48	1,46	1,66	1,87	1,97
SAVINI												
(F)	(18,57 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,08	10,08	10,09	10,08	10,10	10,12	10,11	10,08	10,07	10,07	10,07	10,07
4	10,03	10,08	10,09	10,09	10,12	10,10	10,10	10,07	10,08	10,06	10,07	10,07
7	9,95	10,09	10,09	10,07	10,13	10,09	10,10	10,07	10,08	10,06	10,06	10,08
10	10,07	10,09	10,09	10,08	10,12	10,08	10,09	10,09	10,08	10,05	10,06	10,09
13	10,05	10,09	10,09	10,08	10,12	10,08	10,09	10,09	10,07	10,05	10,07	10,09
16	10,02	10,09	10,09	10,09	10,11	10,09	10,10	10,08	10,07	10,05	10,07	10,08
19	10,05	10,11	10,09	10,07	10,11	10,09	10,09	10,07	10,07	10,05	10,08	10,07
22	10,07	10,10	10,09	10,08	10,10	10,08	10,08	10,07	10,07	10,04	10,08	10,07
25	9,98	10,10	10,08	10,08	10,10	10,08	10,08	10,08	10,06	10,03	10,07	10,06
28	10,12	10,09	10,08	10,09	10,09	10,08	10,09	10,07	10,06	10,04	10,07	10,05
MEDIE	10,04	10,09	10,09	10,08	10,11	10,09	10,09	10,08	10,07	10,05	10,07	10,07

CACCIANINI												
(F)												(4,11 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,87	1,25	1,36	1,25	1,22	1,07	0,91	0,75	0,66	0,61	0,62	0,70
4	0,89	1,24	1,35	1,25	1,20	1,06	0,90	0,74	0,66	0,60	0,63	0,72
7	0,93	1,28	1,32	1,23	1,18	1,04	0,88	0,74	0,65	0,60	0,63	0,74
10	0,95	1,33	1,30	1,21	1,16	1,03	0,86	0,73	0,65	0,60	0,64	0,75
13	1,02	1,33	1,27	1,20	1,15	1,01	0,85	0,72	0,64	0,61	0,65	0,76
16	1,17	1,38	1,25	1,18	1,13	1,00	0,84	0,71	0,64	0,60	0,66	0,77
19	1,25	1,43	1,23	1,19	1,16	0,98	0,82	0,71	0,63	0,60	0,67	0,78
22	1,26	1,41	1,21	1,19	1,11	0,96	0,81	0,70	0,63	0,59	0,68	0,79
25	1,28	1,39	1,20	1,21	1,10	0,94	0,79	0,68	0,62	0,60	0,68	0,79
28	1,27	1,36	1,19	1,23	1,09	0,93	0,77	0,67	0,62	0,61	0,68	0,79
MEDIE	1,09	1,34	1,27	1,21	1,15	1,00	0,84	0,71	0,64	0,60	0,65	0,76
D'AGNESE												
(F)												(14,41 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,81	7,23	7,19	7,41	7,26	7,03	6,65	6,29	6,35	6,24	6,31	6,76
4	6,86	7,23	7,22	7,30	7,26	7,01	6,61	6,31	6,34	6,24	6,33	6,81
7	6,91	7,24	7,23	7,30	7,25	6,96	6,56	6,34	6,33	6,23	6,41	6,85
10	6,96	7,22	7,24	7,27	7,23	6,91	6,51	6,37	6,31	6,23	6,54	6,84
13	7,04	7,23	7,24	7,25	7,21	6,91	6,49	6,41	6,29	6,23	6,57	6,85
16	7,11	7,24	7,24	7,24	7,20	6,89	6,46	6,41	6,25	6,24	6,61	6,85
19	7,13	7,24	7,17	7,22	7,18	6,81	6,41	6,40	6,25	6,25	6,62	6,86
22	7,16	7,23	7,16	7,21	7,16	6,76	6,38	6,38	6,24	6,25	6,64	6,91
25	7,21	7,23	7,11	7,21	7,13	6,73	6,33	6,37	6,24	6,26	6,64	6,96
28	7,21	7,24	7,10	7,21	7,13	6,71	6,31	6,35	6,23	6,28	6,70	7,01
MEDIE	6,81	7,23	7,19	7,41	7,26	7,03	6,65	6,29	6,35	6,24	6,31	6,76
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	14,71	14,71	15,16	14,29	15,01	13,94	13,16	13,03	12,86	12,91	14,51	14,74
4	15,01	14,53	14,91	14,63	14,89	13,91	13,13	13,01	12,81	12,89	14,98	14,61
7	15,06	15,21	14,78	14,66	14,74	13,78	13,11	12,99	12,79	12,86	15,01	14,51
10	15,09	15,06	14,61	14,41	14,53	13,73	13,08	13,11	12,74	12,79	14,94	14,34
13	15,34	15,03	14,38	14,29	14,31	13,59	13,06	13,06	12,76	12,78	14,46	14,19
16	15,44	15,14	14,29	14,21	14,23	13,49	13,09	13,03	12,83	12,81	14,28	14,16
19	15,06	15,33	14,24	14,26	14,13	13,33	13,13	13,04	12,81	12,83	14,23	14,13
22	15,03	15,16	14,21	14,56	14,06	13,31	13,24	13,01	12,78	12,88	14,31	14,11
25	14,94	14,99	14,26	14,64	14,03	13,26	13,09	13,00	12,89	13,49	14,69	14,09
28	14,89	15,13	14,19	14,69	14,01	13,14	13,06	12,94	12,86	13,71	14,76	14,12
MEDIE	15,06	15,03	14,50	14,46	14,39	13,55	13,11	13,02	12,81	12,99	14,62	14,30
DE NICOLA												
(F)												(12,48 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,63	10,44	10,56	10,58	10,48	10,43	10,30	10,25	10,30	10,38	10,48	10,58
4	10,64	10,43	10,58	10,56	10,46	10,41	10,25	10,25	10,31	10,36	10,50	10,60
7	10,64	10,48	10,53	10,54	10,46	10,39	10,24	10,24	10,30	10,34	10,50	10,61
10	10,66	10,54	10,49	10,52	10,44	10,39	10,22	10,25	10,30	10,35	10,52	10,61
13	10,74	10,68	10,46	10,48	10,42	10,38	10,22	10,25	10,30	10,35	10,52	10,61
16	10,72	10,66	10,48	10,48	10,38	10,38	10,20	10,26	10,33	10,33	10,51	10,63
19	10,68	10,64	10,52	10,48	10,36	10,36	10,22	10,30	10,34	10,43	10,50	10,63
22	10,60	10,63	10,52	10,49	10,36	10,34	10,20	10,30	10,34	10,43	10,50	10,63
25	10,57	10,61	10,60	10,52	10,35	10,34	10,20	10,30	10,34	10,43	10,52	10,63
28	10,54	10,58	10,58	10,54	10,36	10,33	10,19	10,30	10,39	10,43	10,52	10,63
MEDIE	10,63	10,44	10,56	10,58	10,48	10,43	10,30	10,25	10,30	10,38	10,48	10,58

SANITA'												
(F)												(9,38 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,77	5,88	5,90	5,73	5,70	5,60	5,15	4,97	5,18	5,06	5,46	5,46
4	5,99	5,93	5,88	5,78	5,68	5,69	5,03	5,00	5,20	5,06	5,39	5,48
7	5,89	5,83	5,86	5,81	5,73	5,42	5,20	5,01	5,06	5,15	5,46	5,52
10	5,82	5,90	5,86	5,76	5,58	5,42	5,20	4,98	5,18	5,12	5,43	5,52
13	5,88	5,83	5,89	5,78	5,64	5,28	5,07	4,78	5,06	5,22	5,46	5,59
16	5,90	5,80	5,88	5,85	5,69	5,22	5,08	4,90	5,07	5,21	5,46	5,55
19	5,91	5,83	5,87	5,68	5,61	5,46	5,13	4,86	5,13	5,32	5,52	5,55
22	5,88	5,78	5,86	5,70	5,68	5,24	5,18	4,82	5,29	5,39	5,57	5,55
25	5,98	5,83	5,89	5,68	5,68	5,20	5,06	4,87	5,08	5,39	5,58	5,53
28	6,01	5,80	5,89	5,72	5,48	5,15	5,02	4,90	5,05	5,44	5,56	5,54
MEDIE	5,90	5,84	5,88	5,75	5,65	5,37	5,11	4,91	5,13	5,24	5,49	5,53
GASPARI												
(F)												(3,32 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,69	1,63	1,91	1,87	2,14	1,75	1,35	1,13	0,83	0,91	1,36	1,81
4	1,68	1,67	1,89	1,84	2,02	1,72	1,31	1,12	0,82	0,92	1,37	1,79
7	1,67	1,92	1,87	1,82	1,97	1,69	1,28	1,07	0,80	0,90	1,34	1,74
10	1,72	1,97	1,85	1,82	1,88	1,66	1,23	1,02	0,79	0,83	1,37	1,70
13	1,92	1,96	1,82	1,81	1,85	1,61	1,18	0,97	0,77	0,84	1,39	1,72
16	1,81	2,02	1,80	2,02	1,83	1,55	1,15	0,94	0,86	0,81	1,38	1,67
19	1,76	1,99	1,82	1,96	1,80	1,49	1,14	0,92	0,85	0,93	1,42	1,62
22	1,69	1,94	1,80	2,12	1,82	1,44	1,07	0,91	0,83	0,89	1,48	1,60
25	1,67	1,95	1,78	2,14	1,79	1,43	1,04	0,90	0,90	0,90	1,52	1,58
28	1,64	1,94	1,90	2,14	1,77	1,41	1,03	0,87	0,92	0,90	1,55	1,60
MEDIE	1,69	1,63	1,91	1,87	2,14	1,75	1,35	1,13	0,83	0,91	1,36	1,81
MATRICARDI												
(F)												(9,84 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,46	5,58	5,66	5,61	5,69	5,52	5,44	5,41	5,39	5,61	6,04	6,05
4	5,49	5,54	5,63	5,59	5,69	5,50	5,46	5,38	5,45	5,57	5,99	6,22
7	5,48	5,66	5,62	5,55	5,67	5,47	5,42	5,40	5,46	5,54	5,94	6,19
10	5,45	5,76	5,62	5,54	5,62	5,46	5,44	5,40	5,46	5,52	5,89	6,19
13	5,72	5,73	5,60	5,53	5,59	5,46	5,42	5,40	5,49	5,45	5,87	6,09
16	5,79	5,66	5,60	5,54	5,57	5,42	5,42	5,39	5,69	5,39	5,94	6,06
19	5,74	5,72	5,59	5,57	5,59	5,45	5,42	5,41	5,68	5,86	5,96	6,00
22	5,68	5,69	5,58	5,59	5,61	5,44	5,41	5,43	5,66	5,88	6,09	5,97
25	5,66	5,67	5,59	5,64	5,62	5,44	5,39	5,42	5,68	6,04	6,09	5,97
28	5,61	5,66	5,59	5,67	5,62	5,44	5,38	5,41	5,66	6,03	6,06	5,94
MEDIE	5,61	5,67	5,61	5,58	5,63	5,46	5,42	5,41	5,56	5,69	5,99	6,07
DEL CIOTTO												
(F)												(18,21 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11,81	12,20	12,33	12,23	12,63	12,17	12,06	11,54	11,11	10,99	11,89	12,69
4	11,86	12,45	12,31	12,18	12,60	12,14	11,99	11,49	11,20	10,91	11,70	12,61
7	12,01	12,51	12,28	12,13	12,54	12,14	12,89	11,42	11,17	10,93	11,68	12,56
10	12,23	12,64	12,25	12,11	12,49	12,11	11,81	11,39	11,13	10,96	11,61	12,49
13	12,70	12,59	12,22	12,09	12,47	12,11	11,77	11,35	11,10	11,00	11,65	12,33
16	12,64	12,56	12,22	12,14	12,42	12,08	11,71	11,28	11,11	11,07	11,69	12,27
19	12,60	12,52	12,29	12,19	12,40	12,11	11,68	11,24	11,11	11,10	11,76	12,19
22	12,54	12,48	12,27	12,24	12,38	12,14	11,63	11,22	11,13	11,15	11,97	12,11
25	12,42	12,41	12,27	12,48	12,34	12,14	11,52	11,18	11,11	11,34	12,08	12,08
28	12,29	12,37	12,25	12,60	12,31	12,11	11,47	11,12	11,11	11,59	12,12	12,11
MEDIE	12,31	12,47	12,27	12,24	12,46	12,13	11,85	11,32	11,13	11,10	11,81	12,34

PALMITESTA												
(F)	(5,12 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,17	3,89	3,73	3,64	3,76	3,52	3,31	3,16	3,12	3,26	3,73	4,19
4	4,16	3,87	3,67	3,57	3,75	3,44	3,29	3,14	3,11	3,27	3,73	4,05
7	4,15	3,84	3,62	3,56	3,71	3,44	3,26	3,13	3,10	3,28	3,70	3,97
10	4,14	3,64	3,61	3,56	3,64	3,39	3,26	3,14	3,10	3,39	3,73	3,94
13	4,13	3,74	3,56	3,55	3,64	3,41	3,25	3,14	3,13	3,42	3,79	3,89
16	4,00	3,79	3,55	3,57	3,59	3,37	3,25	3,14	3,20	3,44	3,95	3,86
19	3,94	3,69	3,54	3,61	3,59	3,34	3,24	3,14	3,20	3,44	4,05	3,85
22	3,84	3,69	3,58	3,74	3,59	3,34	3,16	3,13	3,24	3,46	4,05	3,85
25	3,83	3,74	3,62	3,80	3,56	3,34	3,19	3,13	3,25	3,62	4,05	3,86
28	3,82	3,74	3,64	3,79	3,52	3,33	3,19	3,12	3,25	3,64	4,06	3,86
MEDIE	4,02	3,76	3,61	3,64	3,63	3,39	3,24	3,14	3,17	3,42	3,88	3,93
D'ALONZO												
(F)	(92,86 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	69,26	69,73	69,92	69,89	70,22	70,29	70,29	70,27	70,24	70,15	70,03	69,92
4	69,30	69,77	69,92	69,91	70,25	70,29	70,29	70,27	70,24	70,13	70,03	69,92
7	69,35	69,80	69,93	69,95	70,25	70,29	70,29	70,27	70,23	70,13	70,03	69,91
10	69,40	69,83	69,94	69,99	70,25	70,29	70,28	70,26	70,23	70,12	70,00	69,90
13	69,45	69,87	69,93	70,03	70,27	70,29	70,28	70,26	70,22	70,11	69,99	69,88
16	69,50	69,89	69,92	70,07	70,29	70,29	70,28	70,25	70,22	70,10	69,99	69,85
19	69,55	69,92	69,91	70,11	70,30	70,29	70,28	70,25	70,21	70,09	69,98	69,84
22	69,60	69,92	69,89	70,16	70,30	70,29	70,27	70,24	70,18	70,07	69,96	69,82
25	69,65	69,92	69,89	70,18	70,29	70,29	70,27	70,24	70,17	70,06	69,95	69,80
28	69,70	69,92	69,89	70,20	70,29	70,29	70,27	70,24	70,15	70,04	69,94	69,79
MEDIE	69,48	69,86	69,91	70,05	70,27	70,29	70,28	70,25	70,21	70,10	69,99	69,86
DI GIUSEPPE												
(F)	(38,99 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	31,79	32,09	31,50	31,69	32,30	31,29	31,15	30,54	30,67	30,63	31,34	30,99
4	31,11	32,01	31,46	31,64	32,19	31,21	30,99	30,55	30,57	30,64	31,39	31,89
7	31,09	31,99	31,41	31,79	32,07	31,15	30,93	30,55	30,56	30,65	31,24	32,09
10	31,54	31,95	31,39	31,82	31,86	31,00	30,87	30,57	30,54	30,67	31,09	32,15
13	31,77	31,90	31,35	31,99	31,71	30,85	30,72	30,59	30,54	30,69	31,19	32,14
16	31,99	31,74	31,29	32,09	31,63	30,70	30,65	30,62	30,52	30,79	31,29	32,39
19	32,10	31,69	31,24	32,14	31,49	30,68	30,61	30,67	30,53	30,99	31,41	32,54
22	32,19	31,60	31,30	32,32	31,44	30,63	30,56	30,71	30,54	30,89	31,49	32,59
25	32,21	31,61	31,33	32,39	31,39	30,79	30,54	30,70	30,65	31,19	31,55	32,55
28	32,24	31,54	31,34	32,34	31,31	30,99	30,52	30,69	30,66	31,21	31,61	32,52
MEDIE	31,80	31,81	31,36	32,02	31,74	30,93	30,75	30,62	30,58	30,83	31,36	32,19
MARCANTONIO												
(F)	(19,85 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,12	5,04	5,04	5,07	5,08	5,10	5,04	5,04	5,03	5,07	5,05	5,02
4	5,10	5,02	5,05	5,01	5,10	5,12	5,02	5,02	5,01	5,02	5,04	5,03
7	5,08	5,00	5,06	5,00	5,09	5,09	5,05	5,05	5,00	5,04	5,02	5,05
10	5,09	5,00	5,05	5,06	5,11	5,08	5,07	5,05	5,02	5,04	5,00	5,02
13	5,12	5,01	5,03	5,05	5,12	5,08	5,05	5,03	5,03	5,02	5,04	5,00
16	5,10	5,04	5,03	5,03	5,14	5,07	5,04	5,01	5,02	5,00	5,05	5,05
19	5,06	5,02	5,00	5,02	5,15	5,09	5,02	5,05	5,00	5,01	5,06	5,04
22	5,05	5,03	5,02	5,03	5,14	5,10	5,05	5,11	5,02	5,01	5,04	5,02
25	5,07	5,05	5,02	5,04	5,13	5,07	5,05	5,08	4,99	5,03	5,01	5,00
28	5,05	5,02	5,05	5,05	5,13	5,05	5,07	5,06	5,05	5,03	5,04	4,99
MEDIE	5,08	5,02	5,03	5,04	5,12	5,09	5,05	5,05	5,02	5,03	5,03	5,02

CAPECCE												
(F)	(21,37 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19,92	19,92	19,89	19,89	19,97	19,97	19,97	19,89	19,87	19,87	20,07	20,07
4	19,92	19,92	19,89	19,88	19,97	19,97	19,97	19,89	19,87	19,87	20,07	20,07
7	19,92	19,89	19,87	19,87	19,92	19,92	19,97	19,89	19,87	19,87	20,07	20,07
10	19,89	19,89	19,89	19,88	19,92	19,92	19,97	19,87	19,87	19,87	20,07	20,07
13	19,87	19,87	19,89	19,87	19,92	19,97	19,97	19,87	19,87	19,92	20,07	20,07
16	19,87	19,87	19,89	19,87	19,92	19,97	19,97	19,87	19,87	19,97	20,07	20,07
19	19,87	19,89	19,87	19,88	19,92	19,97	19,97	19,87	19,87	20,02	20,07	20,07
22	19,87	19,89	19,89	19,87	19,97	19,92	19,97	19,87	19,87	20,02	20,07	20,07
25	19,87	19,87	19,87	19,87	19,92	19,97	19,97	19,87	19,87	20,02	20,07	20,07
28	19,87	19,89	19,87	19,88	19,92	19,92	19,97	19,87	19,87	20,02	20,07	20,07
MEDIE	19,89	19,89	19,88	19,88	19,93	19,95	19,97	19,88	19,87	19,94	20,07	20,07

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	2,37	2,70	2,73	2,65	2,60	2,62	2,50	1,53	1,45	2,35	2,75	2,75	2,42
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO														
RUSCITTI	10,47	6,25	6,07	5,75	5,66	5,33	5,06	4,80	4,71	4,82	5,38	5,64	6,05	5,46
FALA'	4,15	1,93	1,81	1,80	2,03	1,83	1,55	1,34	1,48	1,46	1,66	1,87	1,97	1,73
VOMANO														
SAVINI	18,57	10,04	10,09	10,09	10,08	10,11	10,09	10,09	10,08	10,07	10,05	10,07	10,07	10,08
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA														
CACCIANINI	4,11	1,09	1,34	1,27	1,21	1,15	1,00	0,84	0,71	0,64	0,60	0,65	0,76	0,94
SALINE														
D'AGNESE	14,41	6,81	7,23	7,19	7,41	7,26	7,03	6,65	6,29	6,35	6,24	6,31	6,76	6,79
ATERNO PESCARA														
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	18,76	15,06	15,03	14,50	14,46	14,39	13,55	13,11	13,02	12,81	12,99	14,62	14,30	13,99
DE NICOLA	12,48	10,63	10,44	10,56	10,58	10,48	10,43	10,30	10,25	10,30	10,38	10,48	10,58	10,45
SANITA'	9,38	5,90	5,84	5,88	5,75	5,65	5,37	5,11	4,91	5,13	5,24	5,49	5,53	5,48

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno <i>m s.m.</i>	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO														
GASPARI	3,32	1,69	1,63	1,91	1,87	2,14	1,75	1,35	1,13	0,83	0,91	1,36	1,81	1,53
ALENTO														
MATRICARDI	9,84	5,61	5,67	5,61	5,58	5,63	5,46	5,42	5,41	5,56	5,69	5,99	6,07	5,64
FORO														
DEL CIOTTO	18,21	12,31	12,47	12,27	12,24	12,46	12,13	11,85	11,32	11,13	<i>11,10</i>	11,81	12,34	11,95
PALMITESTA	5,12	4,02	3,76	3,61	3,64	3,63	3,39	3,24	<i>3,14</i>	3,17	3,42	3,88	3,93	3,57
SANGRO														
D'ALONZO	92,86	<i>69,48</i>	69,86	69,91	70,05	70,27	70,29	70,28	70,25	70,21	70,10	69,99	69,86	70,05
DI GIUSEPPE	38,99	31,80	31,81	31,36	32,02	31,74	30,93	30,75	30,62	<i>30,58</i>	30,83	31,36	32,19	31,33
MARCANTONIO	19,85	5,08	5,02	5,03	5,04	5,12	5,09	5,05	5,05	<i>5,02</i>	5,03	5,03	5,02	5,05
SINARCA														
CAPECCE	21,37	19,89	19,89	19,88	19,88	19,93	19,95	19,97	19,88	<i>19,87</i>	19,94	20,07	20,07	19,94

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	110	13.04.1993	-53	7.02.1993

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

PESCARA PORTO TURISTICO													
Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	
	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative
1	49 09.45	15 19.15 18 00.30	-8 06.30	-25 15.00	-14 06.00	-34 14.30	0 23.45	-21 09.00	0 23.15 -2 12.00	-16 06.15 -11 18.00	2 13.15	-30 05.15 -15 19.30	
2	46 08.30	8 17.30	-6 01.15	-29 16.45	-16 06.15	-34 14.00		-24 09.00	-7 12.00	-19 06.00 -19 19.30	9 15.15 -6 00.30	-28 07.00 -11 20.45	
3	47 08.00	8 16.45	-4 01.45	-29 18.30	-10 01.00	-33 16.15	4 00.30 -11 14.00	-23 07.15 -16 18.00	-2 01.15 -3 13.30	-23 07.15 -15 19.15	11 15.00 -2 01.15	-27 08.30 -13 21.30	
4	54 05.30	11 17.30	2 02.15	-30 18.30	-2 01.30	-29 16.00	10 01.00 2 15.00	-20 08.00 -7 19.30	7 01.30 5 14.30	-21 07.45 -8 20.00	11 15.30 -5 01.30	-33 08.00 -17 21.15	
5	50 02.45	6 18.15	9 02.15 -13 14.00	-23 19.15 -18 09.00	-1 00.15	-28 08.30	11 01.15 -9 15.30	-33 08.00 -21 20.15	16 16.00 8 01.30	-24 08.00 1 20.00	16 15.30 -11 01.15	-30 07.45 -10 22.45	
6	41 01.30	0 18.45	19 03.00 -8 13.45	-24 20.30 -17 10.00	-2 01.30	-28 20.00	6 15.30 5 02.45	-32 09.15 -20 20.30	35 16.15 11 02.00	-18 07.30	22 16.30 -4 00.45	-21 08.45	
7	43 02.30 22 14.15	8 20.00 15 09.15	10 03.15 -19 14.30	-37 21.00 -34 10.15	0 02.00 -10 14.45	-33 20.45 -27 08.30	-4 02.00 -9 16.00	-38 09.15 -31 21.45	43 16.45	-18 07.45	15 17.00 -9 03.00	-19 09.15 -15 00.15	
8	48 03.00 25 14.00	0 20.45 14 09.45	0 03.45 -19 15.45	-39 21.15 -36 10.30	-3 03.15 -12 15.00	-36 21.00 -31 09.45	-11 16.15 -12 03.30	-48 10.00 -32 23.15	46 15.15	-10 08.45 -1 23.30	14 17.00 -7 05.15	-18 09.15 -14 00.15	
9	43 03.45 35 15.15	18 21.30 19 10.15	-5 06.00 -9 13.30	-35 20.15 -20 09.45	-1 04.15 -13 15.15	-38 21.45 -29 10.00	-10 16.30 -19 03.45	-47 10.30 -31 22.45	27 16.15 4 03.45	-5 08.30	8 17.15	-19 10.15	
10	50 03.45 38 15.30	16 22.30 23 10.30	» » » »	» » » »	-5 04.00 -19 17.00	-41 10.15 -31 21.45	-12 17.45 -19 03.30	-41 10.30 -32 23.45	13 17.15 3 04.45	-9 10.30 -7 01.00	3 19.00 -14 05.15	-20 11.00 -18 00.45	
11	50 05.30 35 16.00	16 23.00 27 11.15	» » » »	» » » »	2 04.30 -18 16.30	-33 22.30 -32 11.45	-2 18.30 -24 04.15	-41 11.00 -19 23.15	9 18.45 -3 04.00	-16 11.00 -10 00.00	8 18.45	-17 01.30	
12	49 05.15 7 18.00	0 21.45 2 13.15	» » » »	» » » »	-11 18.00 -17 05.00	-46 10.45 -22 23.45	-13 17.30 -13 05.00	-33 12.15	6 18.45	-18 11.15	10 19.15	-16 04.00	
13	» » » »	» » » »	» » » »	» » » »	-4 18.45 -12 04.30	-36 11.30	-24 19.30	-36 06.45	5 20.45	-17 11.30	9 18.45	-14 05.15	
14	26 06.15	-6 13.45	» » » » » »	» » » » » »	-6 19.00	-31 10.45	-20 22.00	-36 14.45	10 21.00	-16 07.00	7 22.00	-15 04.30	
15	16 07.15	-14 14.45	» » » »	» » » »	-9 19.00	-22 11.45	13 21.00 4 23.45	-28 11.45 -10 21.45	6 17.15	-15 06.15	8 12.45	-16 06.15	
16	12 07.00	-10 15.00	» » » »	» » » »	-3 23.45	-19 10.00	-8 23.45	-40 09.15	7 13.00 3 22.15	-19 06.00 -3 17.30	10 13.45	-18 05.45	
17	12 01.00	-10 17.15	» » » » » »	» » » » » »	-7 10.30	-14 16.30 -12 05.30	-15 23.30 -18 14.15	-44 07.45 -23 18.15	7 14.30	-19 07.00	17 14.15	-18 06.00 -4 21.30	
18	14 01.15	-10 17.45	» » » »	» » » »	6 01.15	-16 18.00	-17 13.15	-46 07.00 -23 20.30	9 13.15	-19 06.00 -8 20.45	20 14.15 1 01.00	-21 07.30	
19	18 02.00 5 12.45	-11 18.00 0 10.00	» » » »	» » » »	18 14.00 14 02.45	-3 18.15 -1 08.00	-2 14.30 -19 01.00	-32 07.15 -23 21.00	8 14.15 -1 01.00	-19 07.30 -17 20.30	33 15.15	-21 09.00	
20	20 03.00 7 13.00	-13 19.30 1 09.45	» » » »	» » » »	19 01.30 12 14.00	-8 08.15 -4 20.30	8 14.45 -10 02.00	-28 07.45 -19 20.15	10 14.30 -1 01.15	-23 08.00 -9 21.15	32 16.00	-20 08.00	
21	23 01.30 3 14.15	-19 19.45 -3 09.30	8 03.30 -18 15.00	-33 20.15 -25 10.45	17 02.15 4 14.30	-18 20.30 -8 09.30	14 15.45 3 01.30	-21 08.00 -4 20.30	14 16.15 2 02.00	-23 07.45 -7 20.45	25 16.15	-20 07.45 -14 23.45	
22	18 02.15 0 14.00	-20 20.30 -11 10.30	6 03.00 -18 15.15	-32 10.15 -30 20.45	14 02.30 -2 14.30	-19 20.15 -18 08.45	26 16.45 22 03.00	0 23.00 2 08.00	19 15.15 5 01.15	-21 08.30	33 17.15 -4 03.00	-17 08.15 -8 23.30	
23	18 03.30 -4 15.00	-22 21.15 -14 10.30	-1 03.30 -14 16.00	-34 10.15 -26 21.15	11 03.00 0 15.15	-19 09.30 -14 21.00	20 16.45 14 03.00	-12 10.15 -3 23.00	16 16.15	-27 08.15	28 16.45 5 03.15	-11 08.45	
24	17 04.00 -3 15.00	-21 21.30 -16 10.30	-4 03.45 -6 16.30	-32 10.00 -23 22.30	17 16.45 9 03.00	-18 09.45 -3 22.15	19 16.30 8 03.45	-19 10.15 -9 23.00	14 17.00	-26 09.30	16 17.45	-15 09.45	
25	15 03.45 -3 16.15	-18 23.00 -15 11.15	-4 17.00 -4 04.30	-27 10.00 -24 23.30	14 15.45 10 03.15	-20 09.15 -16 23.15	14 16.45 3 03.00	-20 10.00 -7 23.15	9 17.15	-26 09.30	15 18.30	-18 02.30	
26	» » » »	» » » »	-1 17.15 -4 05.00	-25 11.15 -18 23.45	5 16.45 -2 03.15	-24 09.30 -22 23.15	12 18.00 0 03.30	-19 10.30	6 18.15 -15 05.15	-21 10.00 -20 00.30	15 18.30	-19 02.00	
27	9 04.30 -7 17.15	-18 22.45 -17 12.15	2 18.15 2 06.00	-17 10.15 -16 22.30	1 16.30 -9 04.00	-22 23.15 -22 11.00	22 19.00	-18 10.30	8 19.30	-20 01.45	14 19.15	-13 03.00	
28	8 05.45 -10 18.15	-21 23.00 -19 12.45	2 06.15 -11 18.45	-20 23.45 -20 14.15	4 18.00 -6 05.00	-22 11.30 -6 22.30	18 18.00	-13 10.00	12 16.30	-13 02.00	13 14.15	-13 05.00	
29	-1 06.00 -10 18.30	-25 12.30 -18 22.15			11 02.15 7 19.00	-21 10.15	11 21.15	-10 07.45	-1 20.45	-26 05.15	18 13.45	-19 04.30	
30	-3 06.15	-22 12.45			13 22.00	-22 12.15	5 22.00	-11 05.45	0 13.30	-30 05.00	17 14.00	-19 05.00	
31	-7 05.45	-21 13.00			2 21.15	-23 12.30			-2 12.30	-34 05.00			

PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime
	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore
1	16 14.15	-18 05.00	20 14.15	-18 07.15	13 15.00	-18 09.15	19 15.00	-12 21.00	23 04.45	-10 22.15	58 03.45	20 22.00
	-10 21.30	-1 02.15	-10 21.45	0 02.45	-17 21.45	13 02.45	-9 09.30	9 16.00	0 10.45	38 15.15	32 10.30	
2	11 14.45	-23 07.00	15 15.15	-24 08.15	14 15.15	-16 22.15	22 14.45	-6 22.00	25 04.45	-5 22.15	53 05.15	16 21.45
	-5 00.45	-13 21.45	0 01.15	-17 23.00	2 03.15	-15 09.00	16 03.45	-4 09.15	14 16.00	2 10.45	35 15.30	27 11.30
3	19 15.15	-24 07.30	14 15.30	-22 09.00	11 15.15	-18 09.30	22 04.00	-10 23.15	28 04.45	-5 22.00	66 06.30	16 22.30
	-4 01.45	-9 22.00	-8 02.00	-19 23.00	5 03.15	-16 22.45	16 14.15	1 10.15	14 16.00	5 10.45		
4	18 15.00	-23 07.45	12 16.00	-21 08.15	9 16.15	-20 23.45	18 04.00	-18 22.15	28 05.00	-4 22.15	51 06.00	9 21.45
	-1 02.00	-11 22.30	-8 04.00	-20 23.15	0 04.00	-17 10.15	15 16.15	-4 10.45	11 16.30	0 13.30		
5	21 16.00	-21 07.45	12 16.45	-19 10.00	8 16.15	-20 23.15	14 05.00	-17 22.45	27 05.30	8 22.30	37 06.45	5 14.30
	-3 02.30	-12 22.45	-6 04.00	-18 23.15	1 04.45	-17 10.15	10 16.15	-5 10.30	19 15.45	14 12.30		
6	16 16.15	-19 10.30	10 16.30	-18 10.15	4 16.00	-20 23.00	13 05.30	-10 22.15	37 07.15	17 22.00	29 07.45	-2 17.15
	-2 03.30	-14 23.45	-1 04.45	-17 23.30	-2 05.15	-12 10.30	8 16.00	-1 11.00				
7	14 16.15	-20 23.45	12 17.15	-20 23.45	1 16.30	-21 23.30	17 08.00	-1 22.45	44 07.30	21 18.30	19 07.00	-5 16.30
	-8 05.00	-19 09.15	-5 04.30	-16 10.00	-1 06.30	-11 11.45	15 15.45	10 12.15				
8	12 16.45	-18 23.45	7 17.15	-19 23.30	-4 15.45	-12 11.15	22 08.15	0 23.30	56 10.30	20 19.45	18 08.00	-6 17.45
	-10 05.15	-18 10.15	-3 05.45	-14 11.00	-5 06.15							
9	8 17.30	-16 10.15	5 17.30	-11 11.45	-2 11.00	-20 00.30	21 09.45	1 23.45	40 09.45	17 17.15	18 01.30	-11 18.30
	-7 04.30		-5 06.45								15 11.45	12 05.30
10	4 17.45	-15 00.30	4 17.15	-20 01.30	4 10.30	-15 01.15	24 12.00	6 18.15	46 01.30	15 18.30	20 01.00	-15 18.00
	-10 06.30	-14 11.00							37 12.45	24 07.30	13 12.45	7 07.45
11	5 19.15	-17 02.00	0 15.00	-20 01.00	7 12.00	-14 02.30	33 13.15	8 20.00	43 13.30	15 19.15	23 01.30	-14 19.30
									42 01.15	21 08.00		
12	1 18.45	-18 01.30	7 12.45	-21 01.45	12 13.30	-14 05.00	46 13.30	12 19.45	48 14.15	21 19.45	29 02.00	-7 20.15
						-12 21.15	25 01.30	15 06.30	41 02.00	24 08.00	20 14.00	10 09.45
13	-4 15.00	-22 03.15	9 12.15	-19 01.00	16 13.45	-15 06.30	36 14.00	4 08.30	65 14.45	21 20.15	32 02.30	-11 21.00
				-15 22.15	-5 02.00	-13 20.45	30 00.00	8 20.00	52 03.30	34 08.30	16 14.15	3 09.15
14	-3 12.30	-24 04.00	9 12.45	-17 05.15	22 14.00	-14 07.30	52 13.15	3 20.45	50 14.30	7 20.45	30 03.30	-15 20.45
	-8 23.45	-13 22.45	-12 00.15	-15 20.15	3 02.45	-10 20.45	29 02.30	16 08.00	44 02.30	22 08.30	8 15.30	0 11.00
15	1 12.30	-23 04.45	8 13.45	-18 05.45	21 15.30	-15 21.15	36 14.15	-10 21.15	46 04.30	-7 21.00	30 04.15	-12 21.00
			-10 01.00	-15 20.30	6 02.30	-14 08.00	31 03.15	15 08.30	36 13.45	30 10.45	8 14.45	-1 11.15
16	-2 13.15	-28 05.30	10 15.00	-19 06.15	23 15.00	-17 21.45	29 03.30	-15 21.15	42 05.30	-3 22.00	33 04.45	-12 21.30
			-4 01.45	-16 21.15	8 03.00	-11 08.15	22 14.15	9 09.30			5 15.15	1 12.00
17	9 15.30	-28 06.45	12 15.30	-28 08.00	19 15.30	-19 22.00	28 03.45	-17 21.30	44 04.45	1 21.45	27 04.45	-5 20.30
		-12 22.00	-4 02.00	-18 21.30	9 03.45	-8 09.30	14 15.15	0 10.00	18 15.45	13 12.00	9 16.15	-2 12.00
18	22 15.15	-20 07.45	14 15.45	-28 08.15	15 15.30	-19 22.45	24 03.45	-17 21.45	36 05.15	3 21.00	29 05.30	2 11.00
	-1 02.15	-7 21.45	-8 02.15	-24 22.45	13 04.30	-9 10.15	7 15.45	-6 10.30			16 16.15	4 20.45
19	20 15.45	-24 07.30	15 16.30	-28 23.45	14 16.00	-18 22.45	18 04.15	-13 22.30	38 05.15	10 18.15	40 06.00	17 22.45
	1 00.00	-14 23.00	-10 04.00	-25 09.00	14 04.45	-7 10.30	7 15.45	-5 11.45			33 17.30	18 12.15
20	20 16.45	-24 08.45	13 16.15	-30 23.30	13 05.00	-16 23.45	17 05.45	-7 22.45	37 06.15	10 23.45	62 09.00	14 22.45
	-7 02.15	-19 23.15	-9 04.15	-21 10.15	10 16.45	-2 11.15	9 16.00	2 11.15				
21	19 16.15	-24 08.30	5 17.00	-27 23.30	11 05.45	-18 23.45	20 06.30		27 06.45	6 20.15	60 09.30	18 20.00
	-10 04.45	-23 23.45	-4 04.15	-19 10.30	6 15.45	0 11.30						
22	10 17.00	-25 23.45	3 17.00	-24 23.45	6 08.00	-16 23.45	28 10.30	0 00.15	27 09.30	14 17.15	46 07.45	7 17.45
	-13 04.00	-25 10.00	-3 06.00	-13 12.00				6 22.45				
23	8 17.15	-24 23.45	3 18.00	-7 12.00	9 09.30	-9 23.45	25 09.15	7 20.00	33 06.30	18 17.45	40 07.00	0 17.45
	-16 04.45	-23 09.45	1 07.00									
24	9 19.15	-21 12.00	5 16.45	-20 01.00	12 11.15		35 11.45	10 19.45	34 00.15	2 18.30	34 01.15	-6 17.15
	-9 07.00		0 08.30	-4 12.00								
25	12 18.30	-19 03.00	5 14.15	-19 01.30	11 12.00	-13 20.45	25 11.15	-2 19.00	22 01.30	4 19.45	33 00.15	-3 17.30
						-6 01.30	22 00.30	16 06.15	21 12.00	13 07.15		
26	7 17.45	-18 02.00	11 12.30	-15 03.30	13 13.00	-15 20.15	21 13.00	-1 19.30	29 02.00	2 20.00	34 02.00	-1 19.45
							16 01.45	8 06.00	25 13.00	15 07.45	18 15.45	1 10.30
27	-4 14.00	-23 02.45	17 13.30	-12 05.15	14 13.45	-14 20.00	24 13.15	6 19.30	33 02.30	-2 19.45	46 02.00	3 19.45
					-1 01.45	-8 06.00	21 02.00	9 06.30	26 13.15	14 08.15	29 12.45	17 07.30
28	1 13.30	-24 03.30	20 13.00	-11 05.30	18 13.45	-12 20.30	34 02.15	-3 20.00	33 03.00	-4 20.15	39 04.00	-2 19.30
				-3 20.45	7 02.15	-4 07.30	23 13.30	13 08.15	21 13.30	12 09.00	26 13.45	19 09.00
29	6 11.30	-22 04.00	24 15.00	-9 20.45	15 14.15	-13 20.45	23 02.30	-10 21.15	34 03.30	2 20.30	34 04.00	-9 20.00
			7 02.15	-7 06.15	12 02.15	-8 08.00	14 15.30	4 10.45	21 14.15	14 09.15	20 12.45	9 10.30
30	4 13.30	-25 05.45	17 14.30	-13 21.30	14 14.30	-13 21.00	16 02.30	-17 21.15	48 03.45	20 21.00	32 03.30	-15 21.00
		-15 22.00	2 02.30	-12 08.00	11 02.30	-13 08.45	7 15.00	-3 10.30	39 14.45	26 09.30	11 15.45	3 12.00
31	11 15.15	-21 06.45	13 14.45	-17 21.00			19 02.30	-14 21.15			34 05.00	-17 21.15
	-11 01.00	-14 21.30	2 02.15	-17 07.30			10 15.15	-5 09.15			9 15.15	-4 11.15

PESCARA PORTO TURISTICO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	»	»	-0,3	-0,6	8,1	9,8	3,4	4,5	8,5	21,5	33,6	29,9	
Media dei valori minimi	»	»	-22,8	-23,7	-16,6	-17,7	-19,1	-17,6	-13,6	-1,0	10,4	2,3	
Ampiezza	»	»	22,4	23,2	24,7	27,5	22,5	22,1	22,2	22,5	23,3	27,6	
Media dei valori max. assoluti	»	»	1,9	2,6	11,3	15,3	9,4	10,7	11,4	25,2	37,4	36,6	
Media dei valori min. assoluti	»	»	-25,5	-27,8	-19,7	-19,5	-21,6	-19,2	-16,0	-4,8	7,1	-1,3	
Ampiezza	»	»	27,4	30,4	31,0	34,8	31,0	29,8	27,4	30,0	30,3	38,0	
Valore massimo assoluto	»	»	19	26	46	33	22	24	23	52	65	66	»
Valore minimo assoluto	»	»	-46	-48	-34	-33	-28	-30	-21	-18	-10	-17	»
Ampiezza	»	»	65	74	80	66	50	54	44	70	75	83	»

PESCARA PORTO TURISTICO												Giorno
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
30,5	-15,3	-23,0	-13,5	-6,8	-13,2	-2,9	-1,1	-4,9	2,3	5,5	37,3	1
26,5	-17,5	-23,5	-15,7	-12,2	-8,5	-7,0	-5,7	-3,6	7,6	9,1	32,7	2
31,0	-16,6	-21,7	-11,2	-10,3	-7,7	-4,4	-8,3	-4,4	8,7	10,5	38,9	3
36,1	-15,2	-19,3	-3,9	-4,9	-10,6	-4,1	-8,8	-6,6	3,5	10,3	26,8	4
27,1	-10,9	-19,6	-15,3	-0,3	-7,4	-1,5	-8,1	-7,5	0,2	15,8	17,1	5
18,1	-6,8	-17,8	-10,4	10,2	-2,9	-4,5	-6,1	-7,4	1,6	23,6	11,6	6
22,6	-18,9	-17,5	-20,8	12,3	-6,0	-6,7	-6,2	-8,3	9,3	31,2	6,7	7
22,4	-22,4	-20,2	-25,5	14,2	-5,5	-8,2	-7,6	-10,7	12,8	38,9	9,5	8
28,9	-17,8	-20,1	-27,2	6,3	-9,4	-7,2	-7,4	-8,1	10,6	31,4	7,8	9
32,1	»	-23,4	-25,4	-0,1	-11,7	-7,9	-7,9	-4,4	12,6	30,4	6,5	10
32,4	»	-19,3	-23,1	-4,7	-8,8	-7,3	-8,4	-4,3	18,6	30,0	6,5	11
17,4	»	-24,9	-20,4	-6,3	-4,0	-9,4	-7,7	-4,3	27,6	34,3	13,4	12
»	»	-18,6	-30,1	-8,5	-1,9	-11,8	-8,0	-3,2	19,9	42,6	10,0	13
7,0	»	-17,4	-30,4	-5,7	-2,1	-12,6	-7,9	1,3	25,8	30,5	6,8	14
1,7	»	-15,7	-19,3	-3,8	-2,3	-12,4	-7,5	-0,5	17,7	25,5	7,5	15
2,5	»	-14,6	-21,3	-3,9	-2,8	-16,1	-7,2	1,8	11,6	20,6	8,3	16
3,0	»	-8,0	-23,8	-5,7	-1,6	-11,3	-9,2	0,6	7,1	19,0	9,0	17
2,9	»	-8,0	-25,9	-5,2	0,0	-0,5	-10,5	-0,1	2,4	16,8	12,7	18
3,5	»	6,5	-18,8	-7,4	3,2	-4,4	-11,1	1,1	1,5	19,3	26,1	19
4,6	»	4,1	-10,9	-6,1	4,4	-6,7	-11,4	1,3	4,9	22,1	41,1	20
1,6	-15,6	-0,2	-1,7	-3,3	-2,1	-8,8	-10,9	0,0	10,5	15,3	35,5	21
-2,6	-17,6	-6,5	13,2	-1,7	1,7	-12,3	-9,7	-3,0	15,7	19,1	27,4	22
-5,1	-18,7	-5,9	4,9	-7,0	5,0	-13,7	-6,0	-0,7	14,4	27,3	22,0	23
-5,8	-16,3	0,3	-0,1	-9,8	-2,6	-10,1	-5,2	1,2	21,6	18,3	15,7	24
-4,9	-15,2	-2,4	-2,6	-12,0	-4,6	-4,3	-4,1	-1,1	14,6	15,6	11,9	25
»	-12,9	-10,4	-3,2	-11,8	-2,0	-4,2	-1,4	-2,3	11,6	17,9	13,5	26
-7,6	-5,8	-13,4	-0,1	-8,0	0,9	-11,0	1,5	-1,1	15,8	17,8	23,3	27
-9,7	-11,7	-9,5	1,5	-3,6	2,1	-12,0	2,7	2,5	16,0	15,5	20,6	28
-14,3		-4,8	0,7	-13,2	2,9	-9,8	4,9	1,4	8,2	18,2	14,4	29
-14,2		-7,0	-3,5	-12,7	0,6	-11,3	-1,1	-0,2	0,3	33,0	8,5	30
-14,8		-9,7		-16,5		-7,5	-4,2		2,1		7,0	31
»	»	-12,6	-12,8	-4,8	-3,2	-8,1	-6,1	-2,5	10,9	22,2	17,3	Medie
Media annua: »												

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ALLOGGIAMENTO IDRAULICO . . . Mr 6, 10, 14, 31
 ALTOPANTANO Mr 7, 11, 18, 44
 ATELETA Mr 7, 11, 16, 40
 Alba Adriatica le 6, 10, 12, 22

C

CACCIANINI F 46, 49, 53
 CAPECCE F 47, 52, 54
 CAPO CANALE Mr 6, 10, 14, 30
 CORDESCO Mr 6, 10, 12, 24

D

D'AGNESE F 46, 49, 53
 D'ALONZO F 47, 51, 54
 DE NICOLA F 46, 49, 53
 DEL CIOTTO F 47, 50, 54
 DI GIUSEPPE F 47, 51, 54

F

FALA' F 46, 48, 53

G

GAMBATESA Mr 11, 18
 GASPARI F 47, 50, 54

L

L'AQUILA Mr 6, 10, 13, 27

M

MADONNINA Mr 6, 10, 15, 33
 MARAONE Mr 6, 10, 14, 32
 MARCANTONIO F 47, 51, 54
 MATRICARDI F 47, 50, 54
 MOLINA Mr 6, 10, 13, 28
 MONTENERO Mr 7, 11, 16, 39
 MONTESI F 46, 48, 53

O

OPI Mr 7, 11, 16, 37

P

PAGLIETA Mr 7, 11, 18
 PALMITESTA F 47, 51, 54
 PESCARA PORTO TURISTICO Ma 57, 58, 60, 61
 PONTE DI VACRI Mr 6, 10, 15, 35
 PONTE FIUMARA Mr 7, 11, 18
 PONTE RIO ARNO Mr 6, 10, 12, 25

R

RIPALIMOSANI Mr 7
 RUSCITTI F 46, 48, 53

S

S. TERESA Mr 6, 10, 15, 34
 S. VITO Mr 6, 11, 15, 36
 SANITA' F 46, 50, 53
 SAVINI F 46, 48, 53
 SCANNO Mr 6, 10, 13, 29
 SCANNO Ir 10, 14
 SURRICCHIO
 (ex D'AURELIO 2) F 46, 49, 53

T

TERAMO Mr 6, 10, 12, 23
 TRE PONTI Mr 6

V

VICENNE Mr 7, 11, 17, 42
 VILLETTA BARREA Mr 7, 11, 16, 38
 VISCARDI Mr 7, 11, 17, 43
 VISCARDI (Canale De Cecco) Mr 11, 17
 Villa Carmine (Montesilvano) le 6, 10, 13, 26
 Villa S. Maria Mr 7, 11, 17, 41

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ATERNO6, 10, 13, 27, 28
ATERNO-SAGITTARIO6, 10, 14, 31
AVENTINO7, 11, 17, 42

B

BIFERNO7, 11, 18, 44

F

FELTRINO6, 11, 15, 36
FORO6, 10, 15, 35

L

LAGO DI SCANNO10, 14

P

PESCARA6, 10, 14, 15, 32, 34

R

RIO ARNO6, 10, 12, 25

S

SAGITTARIO6, 10, 14, 30
SANGRO7, 11, 16, 18, 37, 38, 40
Saline6, 10, 13, 26
Sangro7, 11, 17, 41

T

TAPPINO11, 18
TASSO6, 10, 13, 29
TIRINO6, 10, 15, 33
TORDINO6, 10, 12, 23, 24

V

VERDE7, 11, 17, 43

Vibrata6, 10, 12, 22

Z

ZITTOLA7, 11, 16, 39

