



GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE ATTIVITÀ DI PROTEZIONE CIVILE



SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PESCARA
UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO

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

ANNALI IDROLOGICI

2005

PARTE SECONDA

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

INDICE

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

Terminologia — Contenuto della tabella	Pag. 5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico	» 6

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	» 9
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 10
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere	» 12

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	» 19
Contenuto delle tabelle	» 20
Carta delle stazioni di misura	» 21
I — VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	» 22
II — SALINELLO a CAVATASSI	» 23
III — TORDINO a TERAMO	» 24
IV — TORDINO a CORDESCO	» 25
V — SALINE A VILLA CARMINE	» 26
VI — ATERNO a TRE PONTI	» 27
VII — ATERNO a L'AQUILA	» 28
VIII — ATERNO a MOLINA	» 29
IX — TASSO a SCANNO	» 30
X — SAGITTARIO a CAPO CANALE	» 31
XI — ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	» 32
XII — PESCARA a MARAONE	» 33
XIII — TIRINO a MADONNINA	» 34
XIV — PESCARA a S.TERESA	» 35
XV — FELTRINO a S.VITO	» 36
XVI — SANGRO ad OPI	» 37
XVII — SANGRO a VILLETТА BARREA	» 38
XVIII — ZITTOLA a MONTENERO	» 39
XIX — SANGRO ad ATELETA	» 40
XX — VERDE a VISCARDI	» 41

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	» 43
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	» 44
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	» 47
Tabella II — Valori medi mensili e annui dei livelli freatici	» 52

SEZIONE F — MAREOGRAFIA

Contenuto delle tabelle	» 55
Elenco e caratteristiche delle stazioni mareografiche	» 56
Tabella I — Maree giornaliere	» 57
Tabella II — Maree medie ed estreme	» 59
Tabella III — Valori medi giornalieri del livello marino	» 60
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua	» 61

Sezione A — AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	VIBRATA ad Alba Adriatica		SALINELLO a Cavatassi		TORDINO a Teramo		TORDINO a Cordesco		RIO ARNO a P.te Rio Arno		VOMANO a Basciano		VOMANO a Fontanelle di Atri		SALINE a Villa Carmine	
	kmq 117		kmq 168		kmq 147		kmq 370		kmq 58		kmq 548		kmq 706		kmq 599	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	46,4	124,3	53,1	142,1	62,9	168,4	57,2	153,3	82,7	221,4	74,2	198,7	71,6	191,9	57,6	154,4
Febbraio	26,9	65,0	25,9	62,6	34,6	83,6	28,8	69,7	31,3	75,8	39,4	95,2	37,1	89,7	31,8	76,9
Marzo	17,1	45,8	14,4	38,6	28,2	75,5	21,2	56,9	31,2	83,7	32,4	86,8	29,8	79,9	23,4	62,8
Aprile	27,3	70,8	33,8	87,5	60,6	157,2	49,1	127,2	76,1	197,3	69,2	179,4	64,7	167,8	38,0	98,4
Maggio	14,4	38,5	16,2	43,5	22,0	58,8	19,0	50,8	26,6	71,2	25,8	69,1	23,8	63,7	22,3	59,7
Giugno	14,9	38,6	20,1	52,2	24,5	63,5	22,0	57,0	37,8	98,1	36,8	95,3	32,7	84,8	42,6	110,4
Luglio	6,1	16,4	6,4	17,2	5,2	13,9	6,5	17,5	7,4	19,9	5,5	14,8	5,0	13,5	6,5	17,4
Agosto	36,9	98,9	40,8	109,3	25,0	66,9	30,7	82,3	31,7	84,8	34,1	91,4	33,3	89,2	34,3	91,8
Settembre	22,8	59,1	22,6	58,7	44,9	116,3	35,9	93,1	51,7	133,9	51,2	132,8	48,3	125,2	48,5	125,8
Ottobre	19,3	51,8	23,3	62,3	32,3	86,4	27,5	73,7	51,9	138,9	47,8	127,9	43,9	117,5	45,4	121,6
Novembre	34,6	89,6	32,5	84,2	57,1	147,9	42,0	108,9	68,6	177,8	70,0	181,5	63,3	164,0	43,8	113,6
Dicembre	41,3	110,6	42,2	112,9	67,1	179,6	53,3	142,8	90,8	243,3	83,5	223,7	76,8	205,7	56,2	150,6
Anno	25,7	809,4	27,6	871,1	38,6	1218,0	32,8	1033,2	49,0	1546,1	47,5	1496,6	44,2	1392,9	37,5	1183,4

MESE	ATERNO a Tre Ponti		ATERNO a L'Aquila		ATERNO a Molina		TASSO a Scanno		SAGITTARIO a Capo Canale		ATERNO-SAG. ad Allogg. Idraulico		PESCARA a Maraone		TIRINO a Madonnina	
	kmq 114		kmq 531		kmq 1303		kmq 80		kmq 599		kmq 1961		kmq 2003		kmq 322	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	67,3	180,2	32,8	87,8	28,0	74,9	23,9	64,1	36,1	96,6	31,1	83,3	31,5	84,4	31,0	82,9
Febbraio	47,9	116,0	32,8	79,3	27,7	66,9	42,5	102,7	51,3	124,1	35,4	85,7	35,7	86,3	28,7	69,4
Marzo	35,3	94,6	29,5	78,9	27,7	74,3	40,7	108,9	35,5	95,0	30,1	80,6	30,0	80,4	30,6	82,0
Aprile	68,5	177,6	40,0	103,8	33,8	87,6	39,9	103,3	30,5	79,0	32,6	84,4	32,4	84,0	29,4	76,2
Maggio	25,1	67,2	20,3	54,5	16,7	44,7	15,6	41,8	11,2	29,9	14,7	39,5	14,6	39,2	20,9	56,1
Giugno	25,4	65,8	23,7	61,4	20,1	52,1	23,3	60,3	22,0	56,9	20,5	53,1	20,3	52,7	23,1	59,8
Luglio	1,4	3,8	1,0	2,6	1,6	4,3	7,7	20,6	6,1	16,4	3,0	8,1	3,0	8,1	9,4	25,2
Agosto	22,3	59,6	14,8	39,6	13,5	36,1	23,7	63,4	17,0	45,6	14,7	39,3	14,7	39,4	14,6	39,1
Settembre	47,3	122,6	38,0	98,6	31,6	82,0	21,6	56,0	18,2	47,2	27,0	69,9	26,7	69,1	33,4	86,7
Ottobre	32,1	86,0	31,0	83,0	28,3	75,9	39,1	104,7	30,5	81,6	29,0	77,8	29,0	77,8	27,9	74,6
Novembre	80,5	208,6	67,1	173,9	52,5	136,2	65,4	169,4	52,2	135,4	52,0	134,7	51,6	133,7	36,7	95,2
Dicembre	81,3	217,8	65,9	176,5	54,0	144,6	70,9	190,0	53,2	142,4	53,3	142,8	53,0	142,0	45,9	123,0
Anno	44,4	1399,8	33,0	1039,9	27,9	879,6	34,4	1085,2	30,1	950,1	28,5	899,2	28,4	897,1	27,6	870,2

MESE	PESCARA a S. Teresa		FORO a P.te di Vacri		FORO a Molino Galasso		FELTRINO a S. Vito		SANGRO ad Opi		SANGRO a Villetta Barrea		ZITTOLA a Montenero		SANGRO ad Ateleta	
	kmq 3125		kmq 88		kmq 239		kmq 50		kmq 131		kmq 207		kmq 32		kmq 545	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	39,0	104,5	62,8	168,3	63,0	168,8	50,6	135,4	23,1	62,0	25,8	69,1	34,5	92,3	31,2	83,5
Febbraio	42,0	101,7	87,6	212,0	67,0	162,0	57,0	138,0	43,4	105,1	40,5	97,9	32,6	78,8	34,6	83,8
Marzo	30,3	81,2	26,2	70,3	24,0	64,2	14,1	37,8	41,4	111,0	38,2	102,3	32,7	87,6	36,9	98,9
Aprile	32,7	84,8	32,0	83,0	28,0	72,5	27,9	72,4	40,9	106,1	36,4	94,3	23,3	60,5	28,3	73,4
Maggio	16,4	43,9	23,6	63,3	17,8	47,7	5,5	14,8	15,8	42,4	14,0	37,5	8,7	23,3	11,0	29,5
Giugno	23,6	61,1	51,7	133,9	40,2	104,3	19,0	49,2	23,1	59,8	23,5	60,8	26,3	68,1	25,5	66,1
Luglio	5,0	13,5	10,0	26,7	12,1	32,5	7,6	20,3	7,5	20,1	7,8	21,0	9,0	24,2	8,8	23,5
Agosto	18,7	50,1	48,3	129,3	41,7	111,8	32,4	86,7	23,0	61,5	24,3	65,1	24,2	64,9	22,5	60,2
Settembre	32,7	84,7	46,1	119,5	47,0	121,8	34,7	90,0	20,5	53,2	24,2	62,6	36,0	93,4	30,7	79,6
Ottobre	30,1	80,7	29,3	78,6	24,9	66,6	29,8	79,7	39,1	104,7	38,0	101,7	35,6	95,3	36,8	98,5
Novembre	47,1	122,1	47,2	122,4	44,6	115,5	39,1	101,3	65,1	168,8	65,8	170,6	72,6	188,2	68,7	178,0
Dicembre	51,5	138,0	55,1	147,5	46,4	124,4	32,4	86,7	70,5	188,7	69,8	187,0	66,2	177,2	66,7	178,7
Anno	30,6	966,3	43,0	1354,8	37,8	1192,1	28,9	912,3	34,4	1083,4	33,9	1069,9	33,4	1053,8	33,4	1053,7

MESE	SANGRO a Villa S. Maria		AVENTINO a Vicenne		VERDE a Viscardi		BIFERNO a P.te Fiumara		BIFERNO a Castropignano		BIFERNO a Ripalimosani		BIFERNO ad Altopantano	
	kmq 762		kmq 201		kmq 42		kmq 27		kmq 476		kmq 593		kmq 1290	
	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	35,7	95,7	50,0	133,9	47,4	127,0	48,7	130,5	48,8	130,8	47,0	125,8	48,1	128,7
Febbraio	42,2	102,0	53,8	130,2	51,9	125,6	84,0	203,1	67,3	162,7	61,8	149,6	47,4	114,7
Marzo	36,4	97,6	37,6	100,8	28,0	74,9	79,8	213,7	64,1	171,8	59,0	158,0	40,0	107,2
Aprile	27,2	70,4	27,6	71,5	27,4	71,1	56,8	147,1	43,6	112,9	39,5	102,5	30,0	77,8
Maggio	10,9	29,1	20,3	54,3	17,4	46,5	5,9	15,9	4,7	12,6	4,2	11,2	4,7	12,6
Giugno	24,5	63,6	23,0	59,6	15,8	41,0	40,0	103,6	32,2	83,5	31,4	81,4	27,9	72,3
Luglio	8,5	22,8	5,6	14,9	4,8	12,9	1,0	2,8	1,2	3,1	1,2	3,3	4,6	12,2
Agosto	24,0	64,4	22,7	60,8	19,4	51,9	32,1	86,1	20,8	55,7	20,8	55,6	16,7	44,8
Settembre	30,4	78,7	25,9	67,1	19,1	49,6	60,5	156,8	56,4	146,1	53,7	139,3	37,0	95,9
Ottobre	37,6	100,8	25,6	68,7	23,4	62,6	45,8	122,8	50,4	135,0	49,7	133,0	42,2	113,0
Novembre	66,7	172,9	40,4	104,8	36,6	94,8	129,6	336,0	114,2	295,9	105,3	273,0	78,6	203,8
Dicembre	61,3	164,1	61,6	165,1	39,9	106,8	161,4	432,2	122,1	327,0	107,9	288,9	77,0	206,2
Anno	33,7	1062,1	32,7	1031,7	27,4	864,7	61,9	1950,6	51,9	1637,1	48,2	1521,6	37,7	1189,2

Sezione B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore	Ir
Idrometro con memorizzazione elettronica	Ie
Stazione per misura di portata con idrometrografo.	Mr
Stazione per misura di portata con idrometro elettronico	Me
Dato mancante	»
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Idrometro all'asciutto.	<i>a</i>
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	-

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

TERMINOLOGIA

1. - Altezza idrometrica (*cm*): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.
2. - Altezza di massima piena o magra in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima o minima altezza idrometrica (*m*) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state estese le osservazioni.

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I - Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
VIBRATA									
VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	Ie		3,8	117	4,91	19.8.1976	0,38	g.v. 2002	1936
SALINELLO									
SALINELLO a CAVATASSI	Me		26,0	168	1,82	9.12.2004	-0,29	12.7.2002	2001
TORDINO									
TORDINO a TERAMO	Mr		221,7	147	3,30	05.09.1951	-1,04	g.v. 1985	1933
TORDINO a CORDESCO	Mr		76,0	370	2,81	10.4.1999	-0,83	23.7.2001	1975
VOMANO									
VOMANO a BASCIANO	Ie		171,0	548	4,16	9.12.2004	0,00	20.6.2005	1998
SALINE									
SALINE A VILLA CARMINE	Ie		3,2	599	5,60	8.11.1999	-0,07	25.10.2000	1996
ATERNO PESCARA									
ATERNO a TRE PONTI	Mr		760,0	114	3,20	8.12.1976	0,19	24.8.1942	1933
ATERNO a L'AQUILA	Mr		640,0	531	2,86	8.12.1976	0,05	12.7.1956	1939
ATERNO a MOLINA	Mr		435,0	1303	2,70	21.02.1963	-0,04	04.05.1947	1924
TASSO a SCANNO	Mr		925,5	80	1,48	7.3.1942	0,00	g.v. 2002	1928
LAGO di SCANNO a SCANNO (MADONNA del LAGO)	Ir		923,0	101	3,22	16.12.1937	-1,33	17 e 19.10.1946	1928
SAGITTARIO a CAPO CANALE	Mr		269,1	599	2,10	29.06.1940	0,20	5.7.1929	1926
ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	Mr		247,5	1961	1,91	02.04.1959	-0,07	7.7.2004	1921
PESCARA a MARAONE	Mr		240,1	2003	2,16	08.09.1939	0,15	g.v. 1925	1921
TIRINO a MADONNINA	Mr		317,0	322	1,30	10.04.1992	0,66	giorni vari	1934
PESCARA a S.TERESA	Mr		4,5	3125	5,52	10.04.1992	-2,25	10.10.1991	1935

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
FORO									
FORO a MOLINO GALASSO	Ie		8,0	239	3,56	25.1.2003	-0,22	31.7.2003	1990
FELTRINO									
FELTRINO a S.VITO	Mr		3,0	50	6,96	14.12.1990	0,54	1 e 2.08.1953	1953
SANGRO									
SANGRO ad OPI	Mr		1093,0	131	5,20	2.9.1965	asciutto	g.v. mesi estivi-autunnali	1926
SANGRO a VILLETTA BARREA	Mr		990,0	207	3,87	2.10.1993	-0,33	g.v. sett.-ott. 1988	1969
ZITTOLA a MONTENERO	Mr		816,5	32	2,43	13.12.1933	-0,18	g.v. 1931	1926
SANGRO ad ATELETA	Mr		720,0	545	3,88	03.12.1937	-0,54	17, 18.4.1993	1922
AVENTINO a VICENNE	Mr		270,8	201	3,36	7.12.2002	-0,89	g.v. 1993	1964
VERDE a VISCARDI	Mr		315,0	42	1,45	11.05.1973	-0,04	17.11.1957	1937
VERDE a VISCARDI canale c.le DE CECCO	Mr		310,0	1	0,97	10.04.1992	0,00	giorni vari	1937
BIFERNO									
BIFERNO a CASTROPIGNANO	Ie		374,0	476	2,48	6.12.2005	0,23	1.10.2004	1999

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

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: BIFERNO											
Stazione: VERDE a VISCARDI c.le DE CECCO (310,00 m s.m.)													Stazione: BIFERNO a CASTROPIGNANO (374,00 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
40	52	51	60	66	48	66	55	49	49	47	47	1	77	64	73	69	79	56	42	44	43	41	43	116
44	52	50	62	66	71	66	55	50	49	47	47	2	75	65	72	67	78	55	44	43	44	43	42	99
47	52	50	63	66	71	65	51	50	50	47	46	3	71	62	70	66	78	62	46	40	42	47	43	85
48	50	52	62	67	70	65	51	50	50	46	49	4	70	63	171	65	75	55	46	41	42	52	43	124
48	52	51	65	68	66	64	51	50	50	46	49	5	68	62	132	64	76	54	45	42	43	45	62	103
48	51	52	66	69	70	64	51	50	49	47	25	6	67	61	102	62	75	53	46	42	43	39	54	215
47	50	50	65	69	70	64	51	50	50	45	49	7	68	61	90	62	77	60	45	42	42	44	114	122
47	49	50	65	69	70	64	51	51	50	45	48	8	68	60	84	62	75	70	44	41	44	45	147	102
47	49	49	65	70	68	62	51	50	50	46	47	9	65	66	78	62	75	53	44	41	42	45	148	94
48	48	49	65	70	69	62	51	49	49	46	47	10	65	66	81	75	76	58	44	42	42	62	134	110
48	48	48	66	70	69	62	51	50	49	45	47	11	63	67	78	72	72	53	43	41	<i>41</i>	47	132	95
48	49	50	62	70	69	61	47	50	49	45	49	12	61	67	75	68	73	54	44	39	42	44	133	148
47	50	49	62	70	68	60	25	50	49	45	45	13	61	86	76	82	74	53	45	42	42	47	142	103
47	52	50	62	70	68	61	25	52	49	46	49	14	60	80	74	73	72	51	43	42	<i>41</i>	42	130	106
47	51	48	62	70	68	60	25	50	48	46	49	15	60	82	73	68	71	52	45	41	43	44	133	94
47	52	50	63	73	67	59	25	50	48	47	48	16	58	75	71	67	71	47	45	43	42	44	143	90
49	52	50	64	73	67	58	25	50	48	47	48	17	56	70	72	67	70	48	46	42	42	42	142	90
51	50	50	64	72	67	60	25	50	48	47	49	18	56	73	73	71	67	49	43	41	46	42	139	92
49	50	51	65	70	67	24	25	50	48	47	48	19	61	73	72	68	67	50	43	40	43	43	139	87
49	50	50	65	70	67	58	25	50	49	47	49	20	80	74	73	77	67	49	43	42	43	43	147	<i>81</i>
49	49	50	65	72	67	59	25	50	48	47	48	21	68	74	71	85	66	49	42	41	43	53	146	85
49	50	50	65	72	67	58	24	50	49	48	48	22	66	90	72	73	66	49	44	45	42	47	150	83
48	49	50	65	68	67	59	24	50	49	48	48	23	63	81	71	71	63	49	43	41	45	47	149	83
48	50	50	65	68	67	58	24	49	51	48	25	24	69	89	71	69	64	49	44	42	43	45	158	83
49	48	22	65	68	67	58	24	49	50	48	25	25	67	98	72	68	63	49	45	43	42	45	138	<i>81</i>
48	48	50	65	66	67	57	52	50	50	48	24	26	67	87	72	67	60	<i>46</i>	<i>42</i>	43	<i>41</i>	45	171	93
48	48	50	66	68	67	56	52	50	35	48	24	27	65	86	72	67	62	49	44	42	44	44	190	95
48	51	52	66	68	66	55	52	50	50	46	24	28	64	75	76	66	60	48	43	41	42	44	111	145
52		52	66	69	66	54	51	50	50	47	24	29	64		71	64	59	48	43	41	<i>41</i>	44	89	100
53		52	66	70	66	55	51	50	50	47	24	30	64		72	78	57	47	44	41	42	44	172	89
25		60	70	70	55	51				46	24	31	64		73		55		43	43				85
47	50	50	64	69	67	59	40	50	49	47	41	Medie	66	73	80	69	69	52	44	42	43	45	123	103
Media annua: 52 cm													Media annua: 67 cm											

Sezione C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

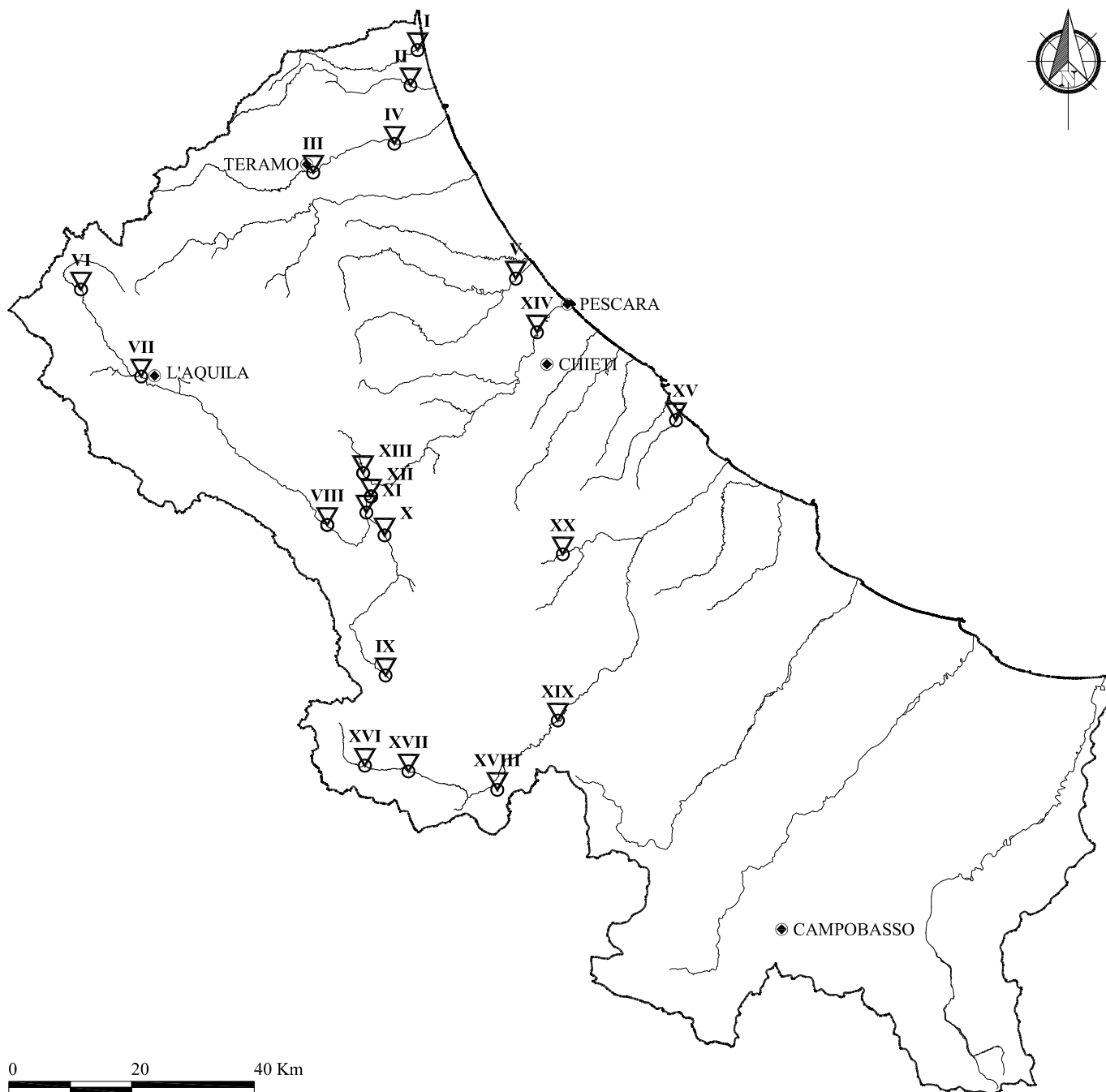
a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione;

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

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

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

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



ELENCO DELLE STAZIONI

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

I - VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (Ie)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,52	1,62	0,60	0,77	0,66	0,68	0,70	0,68	0,68	0,66	0,60	0,35
2	0,50	3,25	0,62	0,68	0,68	0,66	0,66	0,68	0,68	0,62	0,68	0,34
3	0,56	2,50	0,64	0,66	0,70	0,64	0,64	0,70	0,68	0,70	0,62	0,39
4	0,50	2,75	1,01	0,68	0,68	0,68	0,62	3,49	0,64	0,68	0,45	0,36
5	0,52	2,25	1,51	0,68	0,92	0,68	0,62	0,93	0,64	0,68	0,34	0,36
6	0,50	1,51	1,51	0,68	0,77	0,74	0,64	0,87	0,64	0,74	0,35	0,45
7	0,49	1,32	0,96	0,70	0,66	0,68	0,62	1,03	0,71	0,74	0,36	0,38
8	0,49	1,51	0,83	0,74	0,64	3,38	0,62	0,87	0,68	0,87	0,35	0,33
9	0,49	2,25	0,80	0,77	0,64	0,66	0,60	0,74	1,10	0,70	0,35	0,47
10	0,50	1,71	0,80	1,03	0,64	0,66	0,58	0,80	0,74	0,66	0,34	0,57
11	0,54	1,32	0,74	2,05	0,64	0,66	0,58	0,80	0,68	0,64	0,33	0,44
12	0,52	1,22	0,70	19,01	0,64	0,66	0,66	0,83	0,66	0,64	0,32	11,21
13	0,50	2,75	0,70	6,92	0,62	0,70	0,74	0,80	0,66	0,62	0,32	1,42
14	0,47	2,00	0,77	1,03	0,62	0,74	0,77	0,80	0,66	0,62	0,32	0,62
15	0,47	7,03	0,77	0,87	0,62	1,33	0,77	0,74	0,66	0,62	0,33	0,46
16	0,45	4,25	0,77	0,77	0,64	0,80	0,77	0,70	0,64	0,58	0,36	0,41
17	0,43	3,25	0,77	1,01	0,68	0,80	0,74	0,70	0,64	0,58	0,90	1,34
18	0,45	1,42	0,80	0,77	0,74	0,77	0,74	0,74	0,64	0,56	0,50	1,78
19	2,87	0,96	0,83	0,70	0,80	0,70	0,77	0,70	0,60	0,56	0,37	0,62
20	5,24	0,87	0,77	0,68	0,64	0,68	0,70	0,74	4,35	0,66	0,33	0,56
21	0,74	0,87	0,77	0,64	0,66	0,68	0,70	0,77	0,80	0,64	0,35	0,52
22	0,62	0,80	0,77	0,60	0,66	0,68	0,70	0,68	0,74	0,62	1,30	0,50
23	0,56	0,83	0,80	0,60	0,68	0,74	0,68	0,74	0,74	0,62	0,43	0,49
24	0,87	0,77	0,83	0,64	0,70	0,74	0,68	0,74	0,70	0,66	0,38	0,47
25	1,73	0,77	0,93	0,66	0,68	0,74	0,68	0,74	0,68	0,66	0,35	0,47
26	3,25	0,74	0,80	0,66	0,70	0,70	0,70	0,74	0,68	0,60	0,38	0,47
27	1,61	0,70	0,83	0,64	0,70	0,70	0,70	0,74	0,70	0,60	0,36	0,49
28	1,03	0,66	0,87	0,66	0,70	0,74	0,70	0,74	0,74	0,60	0,33	0,49
29	1,13		0,80	0,66	0,68	0,74	0,74	0,77	0,70	0,56	0,33	0,46
30	1,71		0,80	0,66	0,70	0,74	0,74	0,70	0,70	0,56	0,35	0,39
31	1,13		0,83		0,70		0,70			0,58		0,41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	19,01	5,24	7,03	1,51	19,01	0,92	3,38	0,77	3,49	4,35	0,87	1,30	11,21
Q media (mc/s).....	0,92	1,01	1,85	0,84	1,59	0,69	0,82	0,69	0,85	0,82	0,64	0,43	0,90
Q minima (mc/s)	0,33	0,43	0,66	0,60	0,60	0,62	0,64	0,58	0,68	0,60	0,56	0,32	0,33
Q media (l/s.kmq)...	7,87	8,65	15,84	7,17	13,59	5,87	7,00	5,88	7,30	7,02	5,49	3,71	7,72
Deflusso (mm).....	248,30	23,18	38,33	19,20	35,22	15,73	18,14	15,75	19,56	18,20	14,70	9,61	20,68
Afflusso (mm)	809,40	124,30	65,00	45,80	70,80	38,50	38,60	16,40	98,90	59,10	51,80	89,60	110,60
Coef. di deflusso	0,31	0,19	0,59	0,42	0,50	0,41	0,47	0,96	0,20	0,31	0,28	0,11	0,19
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1955; 1960; 1968-1976; 1978; 1997-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	40,11	20,63	20,10	20,49	21,22	3,39	6,53	6,95	40,11	10,44	20,90	14,70	23,10
Q media (mc/s).....	0,56	1,01	0,80	0,86	0,79	0,45	0,36	0,26	0,32	0,29	0,39	0,51	0,64
Q minima (mc/s)	—	0,07	0,07	0,09	0,04	0,05	—	—	—	—	—	—	0,04
Q media (l/s.kmq)...	4,80	8,60	6,88	7,36	6,73	3,87	3,05	2,26	2,74	2,47	3,36	4,37	5,50
Deflusso (mm).....	142,36	20,95	16,01	19,71	17,46	10,36	7,90	5,24	6,68	5,54	8,19	10,29	14,05
Afflusso (mm)	811,57	78,64	57,89	55,58	77,68	50,46	48,02	50,51	76,11	69,02	98,80	70,64	78,24
Coef. di deflusso	0,18	0,27	0,28	0,35	0,22	0,21	0,16	0,10	0,09	0,08	0,08	0,15	0,18

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	3,25	2,38
30	1,51	1,17
60	0,87	0,72
91	0,77	0,56
135	0,74	0,45
182	0,68	0,34
274	0,62	0,16
355	0,34	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	0,37	1,60	15,50	2,40	76,00
0,10	0,01	0,90	0,50	1,70	20,00	2,50	89,00
0,20	0,02	1,00	0,70	1,80	25,00	2,60	103,00
0,30	0,05	1,10	1,03	1,90	31,00	2,70	117,00
0,40	0,09	1,20	2,00	2,00	38,00	2,80	131,00
0,50	0,13	1,30	4,50	2,10	45,00	3,00	163,00
0,60	0,19	1,40	7,80	2,20	54,00	3,20	196,00
0,70	0,27	1,50	11,50	2,30	65,00	3,43	235,00

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

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

II - SALINELLO a CAVATASSI (Me)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 168 kmq (parte permeabile 30%); altitudine: max. 1815 m s.l.m., media 368 m s.l.m.; zero idrometrico 17,90 m s.l.m.; distanza dalla foce km 4,5 circa; inizio osservazioni 2001; inizio misure aprile 2001. Altezza idrometrica max. m 1,82 (9.12.2004), minima m -0,29 (12.7.2002). Portata max. mc/sec 70,00 (7.12.2002), minima asciutto (g.v. mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,03	4,30	2,18	3,14	1,23	0,72	1,48	0,49	0,64	0,64	0,72	1,89
2	1,89	6,24	2,03	2,80	1,23	0,80	1,34	0,49	0,64	0,57	0,80	1,75
3	2,03	4,82	1,89	2,49	1,23	0,72	1,23	0,72	0,57	0,64	0,80	2,13
4	1,89	5,07	3,21	2,34	1,12	0,80	1,12	1,15	0,57	0,72	0,80	2,49
5	1,75	4,60	5,04	2,34	1,34	0,80	1,23	0,72	0,57	0,64	0,80	2,03
6	1,62	3,66	6,26	2,18	1,48	0,91	1,23	0,64	0,64	0,72	0,80	2,90
7	1,62	3,32	4,22	2,18	1,34	0,80	1,23	0,72	0,72	0,91	0,91	2,80
8	1,62	3,32	3,14	2,18	1,23	1,87	1,12	0,72	0,72	1,26	0,80	2,34
9	1,62	4,04	2,65	2,18	1,23	1,02	1,12	0,64	0,80	1,12	0,80	2,60
10	1,48	3,49	2,49	3,57	1,23	0,91	1,12	0,64	0,80	0,91	0,80	6,35
11	1,48	3,14	2,34	11,28	1,23	0,91	1,02	0,64	0,72	1,10	0,80	4,03
12	1,34	3,14	2,34	31,00	1,12	0,91	1,02	0,64	0,72	1,44	0,80	18,02
13	1,34	4,40	2,34	12,28	1,12	0,91	0,91	0,64	0,72	0,80	0,80	5,72
14	1,34	4,82	2,49	5,38	1,12	0,91	0,80	0,57	0,64	0,80	0,80	3,85
15	1,34	9,25	2,65	4,04	1,12	1,23	0,80	0,57	0,64	0,72	0,80	2,97
16	1,23	5,93	2,80	3,49	1,12	1,12	0,80	0,57	0,64	0,72	0,91	2,65
17	1,23	5,48	2,97	4,14	1,12	1,02	0,80	0,57	0,64	0,72	1,94	4,69
18	1,23	4,04	3,32	3,14	1,12	1,12	0,80	0,57	0,72	0,64	1,90	5,72
19	4,93	3,49	3,49	2,49	1,23	1,02	0,80	0,57	0,64	0,72	1,23	3,66
20	10,08	3,14	3,66	2,18	1,02	1,12	0,72	0,60	1,40	0,80	1,02	2,36
21	2,97	2,80	3,66	2,03	0,91	1,12	0,72	0,91	0,80	0,80	1,02	2,34
22	2,34	2,49	3,49	1,89	0,91	1,12	0,72	0,72	0,72	0,80	4,30	1,92
23	2,03	2,65	3,66	1,75	0,91	1,23	0,72	0,80	0,64	0,72	2,18	1,89
24	3,32	2,49	4,04	1,75	0,91	1,23	0,72	0,72	0,64	0,72	1,89	1,89
25	4,67	2,49	5,48	1,62	0,80	1,34	0,72	0,64	0,64	0,72	1,62	1,89
26	6,70	2,34	4,82	1,48	0,80	1,23	0,72	0,64	0,64	0,72	1,62	1,89
27	4,82	2,34	4,82	1,48	0,80	1,34	0,72	0,64	0,64	0,80	2,49	1,89
28	4,22	2,34	4,60	1,34	0,80	1,34	0,64	0,72	0,57	0,72	2,18	1,81
29	4,04		3,85	1,34	0,80	1,48	0,64	0,80	0,57	0,72	1,89	1,62
30	4,41		4,22	1,23	0,80	1,34	0,57	0,72	0,64	0,72	1,89	1,48
31	4,04		3,49		0,72		0,49	0,64		0,72		1,48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	31,00	10,08	9,25	6,26	31,00	1,48	1,87	1,48	1,15	1,40	1,44	4,30	18,02
Q media (mc/s).....	1,99	2,79	3,91	3,47	4,03	1,07	1,08	0,91	0,67	0,69	0,80	1,34	3,26
Q minima (mc/s)	0,49	1,23	2,34	1,89	1,23	0,72	0,72	0,49	0,49	0,57	0,57	0,72	1,48
Q media (l/s.kmq)...	11,84	18,39	25,76	22,84	26,48	7,04	7,10	5,96	4,42	4,54	5,26	8,80	21,45
Deflusso (mm).....	373,27	49,25	62,31	61,18	68,64	18,86	18,41	15,97	11,85	11,76	14,09	22,80	57,44
Afflusso (mm)	871,10	142,10	62,60	38,60	87,50	43,50	52,20	17,20	109,30	58,70	62,30	84,20	112,90
Coef. di deflusso	0,43	0,35	1,00	1,58	0,78	0,43	0,35	0,93	0,11	0,20	0,23	0,27	0,51
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	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	6,24	
30	4,40	
60	3,32	
91	2,36	
135	1,81	
182	1,23	
274	0,80	
355	0,57	

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	0,00	0,80	0,40	8,50		
-0,35	0,02	0,05	1,34	0,50	12,70		
-0,30	0,04	0,10	2,03	0,70	25,30		
-0,25	0,06	0,15	2,80	0,90	40,30		
-0,20	0,08	0,20	3,66	1,10	57,00		
-0,15	0,13	0,25	4,60	1,24	70,00		
-0,10	0,22	0,30	5,70				
-0,05	0,41	0,35	6,95				

III - TORDINO a TERAMO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,52	0,59	0,62	0,62	0,56	0,49	0,43	0,36	0,36	0,40	0,40	0,65
2	0,49	0,62	0,62	0,56	0,56	0,49	0,40	0,38	0,34	0,36	0,46	0,52
3	0,52	0,62	0,62	0,52	0,56	0,49	0,40	0,43	0,34	0,40	0,40	1,31
4	0,49	0,62	0,82	0,56	0,56	0,49	0,40	0,52	0,34	0,46	0,40	1,59
5	0,49	0,59	0,88	0,59	0,59	0,49	0,40	0,43	0,36	0,38	0,40	0,65
6	0,49	0,59	0,88	0,59	0,59	0,49	0,46	0,40	0,34	0,47	0,40	1,73
7	0,46	0,59	0,82	0,63	0,56	0,58	0,46	0,38	0,36	0,46	0,43	1,73
8	0,46	0,59	0,71	0,59	0,56	0,66	0,46	0,40	0,40	0,49	0,43	1,16
9	0,46	0,65	0,71	0,62	0,52	0,49	0,46	0,38	0,42	0,49	0,40	1,12
10	0,46	0,65	0,71	4,87	0,56	0,49	0,46	0,38	0,43	0,46	0,40	6,11
11	0,46	0,62	0,68	25,10	0,56	0,46	0,46	0,38	0,36	0,43	0,40	2,80
12	0,46	0,65	0,85	27,46	0,56	0,49	0,49	0,38	0,36	0,46	0,38	6,56
13	0,46	1,65	1,75	18,27	0,56	0,46	0,46	0,38	0,36	0,43	0,40	2,78
14	0,46	1,72	2,27	6,06	0,56	0,49	0,43	0,36	0,47	0,40	0,38	1,27
15	0,46	0,93	0,82	3,00	0,56	0,59	0,43	0,38	0,36	0,40	0,40	1,10
16	0,46	0,88	1,11	1,88	0,52	0,49	0,40	0,38	0,34	0,38	0,43	0,93
17	0,43	0,93	1,76	1,16	0,56	0,46	0,40	0,36	0,34	0,38	0,46	1,30
18	0,46	0,82	3,14	1,05	0,56	0,43	0,40	0,36	0,36	0,36	0,43	1,16
19	1,36	0,71	3,10	0,85	0,56	0,43	0,40	0,36	0,38	0,38	0,40	0,88
20	1,18	0,71	3,18	0,65	0,52	0,43	0,40	0,36	0,61	0,40	0,40	0,82
21	0,62	0,68	2,80	0,65	0,52	0,40	0,40	0,40	0,43	0,43	0,40	0,77
22	0,56	0,68	2,39	0,62	0,52	0,40	0,43	0,40	0,38	0,43	0,60	0,71
23	0,52	0,71	1,88	0,59	0,56	0,40	0,40	0,36	0,38	0,40	0,46	0,68
24	0,65	0,68	1,89	0,59	0,56	0,40	0,43	0,41	0,36	0,40	0,46	0,62
25	0,62	0,68	5,72	0,59	0,52	0,43	0,40	0,40	0,36	0,40	0,43	0,65
26	0,62	0,68	5,33	0,56	0,52	0,43	0,40	0,36	0,36	0,40	2,65	0,65
27	0,59	0,65	2,49	0,56	0,52	0,43	0,40	0,36	0,36	0,40	2,14	0,68
28	0,59	0,65	1,95	0,52	0,52	0,43	0,40	0,38	0,36	0,40	0,71	0,93
29	0,59		0,90	0,56	0,52	0,43	0,38	0,36	0,34	0,40	0,62	0,99
30	0,59		0,81	0,56	0,52	0,43	0,38	0,36	0,37	0,40	0,62	0,77
31	0,56		0,70		0,49		0,38	0,36		0,38		0,71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	27,46	1,36	1,72	5,72	27,46	0,59	0,66	0,49	0,52	0,61	0,49	2,65	6,56
Q media (mc/s).....	0,92	0,57	0,75	1,71	3,38	0,54	0,47	0,42	0,38	0,38	0,41	0,58	1,43
Q minima (mc/s)	0,38	0,43	0,59	0,62	0,52	0,49	0,40	0,38	0,36	0,34	0,36	0,38	0,52
Q media (l/s.kmq)...	6,24	3,85	5,13	11,60	22,99	3,70	3,20	2,86	2,62	2,57	2,82	3,92	9,73
Deflusso (mm).....	196,68	10,32	12,41	31,08	59,58	9,91	8,29	7,65	7,01	6,66	7,55	10,17	26,05
Afflusso (mm)	1218,00	168,40	83,60	75,50	157,20	58,80	63,50	13,90	66,90	116,30	86,40	147,90	179,60
Coef. di deflusso	0,16	0,06	0,15	0,41	0,38	0,17	0,13	0,55	0,10	0,06	0,09	0,07	0,15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930; 1932-1943; 1947-1963; 1966-1971; 1973-1976; 1980-1985; 1991-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	109,00	39,20	55,80	109,00	84,10	60,30	62,30	21,70	15,24	35,40	88,70	61,30	46,80
Q media (mc/s).....	1,55	1,56	2,42	2,54	2,42	2,38	1,51	0,74	0,46	0,63	1,04	1,30	1,74
Q minima (mc/s)	0,06	0,07	0,08	0,06	0,13	0,13	0,10	0,10	0,13	0,15	0,10	0,10	0,10
Q media (l/s.kmq)...	10,53	10,62	16,48	17,26	16,46	16,16	10,24	5,04	3,14	4,27	7,09	8,83	11,87
Deflusso (mm).....	314,70	27,47	36,76	42,25	41,92	41,04	25,18	12,80	8,12	10,69	18,66	21,32	28,50
Afflusso (mm)	980,48	81,03	77,19	81,17	92,71	89,09	71,72	52,56	57,26	72,93	92,72	109,47	102,62
Coef. di deflusso	0,32	0,34	0,48	0,52	0,45	0,46	0,35	0,24	0,14	0,15	0,20	0,19	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	3,18	7,75
30	1,72	4,30
60	0,82	2,60
91	0,65	1,59
135	0,56	0,80
182	0,49	0,54
274	0,40	0,38
355	0,36	0,21

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,10	0,00	0,70	7,70	1,50	52,00		
0,00	0,07	0,80	11,10	1,60	61,10		
0,10	0,20	0,90	15,50	1,70	72,00		
0,20	0,40	1,00	20,40	1,80	84,00		
0,30	0,71	1,10	25,50	1,90	99,20		
0,40	1,27	1,20	31,20	2,00	131,00		
0,50	2,80	1,30	37,40				
0,60	4,80	1,40	44,20				

IV - TORDINO a CORDESCO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,85	3,86	2,01	1,76	3,36	2,84	2,51	1,93	2,34	2,67	2,42	7,25
2	1,68	5,28	1,93	1,54	3,36	2,84	2,34	2,01	2,26	2,42	2,42	7,39
3	1,93	4,71	1,76	1,42	3,25	2,75	2,26	2,51	2,26	2,42	2,42	7,67
4	1,60	4,96	2,42	1,42	3,25	2,75	2,26	3,48	2,51	2,92	2,42	8,52
5	1,48	4,60	4,71	1,36	3,58	2,84	2,26	2,67	2,51	2,59	2,51	7,80
6	1,48	3,81	5,93	1,30	4,04	2,84	2,18	2,42	2,51	3,16	2,51	8,20
7	1,36	3,47	4,38	1,30	3,36	2,91	2,26	2,42	2,85	3,25	2,51	8,78
8	1,36	3,47	2,84	1,36	3,17	2,84	2,26	2,42	2,75	3,79	2,51	8,20
9	1,30	4,64	2,51	1,54	3,09	2,84	2,18	2,34	3,54	3,47	2,59	8,49
10	1,30	4,26	2,42	4,00	3,17	2,75	2,26	2,26	3,00	3,00	2,59	12,88
11	1,30	3,70	2,26	15,78	3,36	2,75	2,42	2,34	2,59	2,84	2,59	10,66
12	1,30	3,70	2,18	28,98	3,25	2,75	2,26	2,26	2,59	2,84	2,51	10,38
13	1,24	5,73	2,26	18,54	3,09	2,75	2,42	2,26	2,59	2,84	2,42	7,33
14	1,18	5,64	2,18	10,88	3,00	2,75	2,26	2,26	3,28	2,75	2,51	5,50
15	1,24	8,65	2,26	7,80	3,09	3,25	2,26	2,42	2,90	2,67	2,42	4,94
16	1,18	5,16	2,18	6,85	3,00	2,75	2,26	2,34	2,42	2,59	2,51	4,94
17	1,12	5,39	2,18	6,64	3,17	2,67	2,18	2,26	2,42	2,51	2,42	4,82
18	1,06	3,92	2,18	6,04	3,17	2,75	2,26	2,18	2,67	2,51	2,51	5,50
19	5,58	3,17	2,26	5,28	3,59	2,75	2,18	2,26	2,59	2,51	2,51	5,39
20	8,69	2,92	2,18	4,71	3,09	2,67	2,18	2,49	5,02	2,51	2,42	5,16
21	3,25	2,67	2,42	4,71	3,00	2,59	2,18	2,67	3,00	2,51	2,51	4,94
22	2,59	2,42	2,42	4,26	2,92	2,42	2,26	2,74	2,67	2,42	8,98	4,71
23	2,18	2,66	2,51	4,04	3,00	2,42	2,26	2,51	2,59	2,42	3,25	4,60
24	3,70	2,34	4,26	4,04	3,53	2,42	2,18	2,57	2,51	2,34	3,47	4,71
25	4,20	2,34	4,38	3,92	3,00	2,51	2,18	2,51	2,42	2,42	3,25	4,82
26	5,16	2,26	2,42	3,70	3,00	2,51	2,18	2,34	2,42	2,42	8,27	4,94
27	4,26	2,18	2,26	3,70	3,00	2,59	2,26	2,34	2,42	2,42	8,78	4,82
28	3,92	2,26	2,18	3,59	2,92	2,51	2,26	2,75	2,42	2,51	7,52	4,82
29	3,81		2,26	3,47	2,92	2,59	2,18	2,59	2,34	2,42	6,99	4,71
30	3,92		2,26	3,47	2,84	2,51	2,01	2,34	2,84	2,34	7,25	4,60
31	3,59		2,18		2,84		2,10	2,34		2,34		4,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	28,98	8,69	8,65	5,93	28,98	4,04	3,25	2,51	3,48	5,02	3,79	8,98	12,88
Q media (mc/s).....	3,40	2,57	3,94	2,66	5,58	3,17	2,71	2,24	2,43	2,71	2,67	3,67	6,52
Q minima (mc/s)	1,30	1,06	2,18	1,76	1,30	2,84	2,42	2,01	1,93	2,26	2,34	2,42	4,60
Q media (l/s.kmq)...	9,19	6,96	10,64	7,20	15,08	8,58	7,31	6,06	6,56	7,32	7,22	9,91	17,62
Deflusso (mm).....	289,68	18,64	25,73	19,28	39,09	22,98	18,95	16,23	17,58	18,98	19,35	25,69	47,19
Afflusso (mm)	1033,20	153,30	69,70	56,90	127,20	50,80	57,00	17,50	82,30	93,10	73,70	108,90	142,80
Coef. di deflusso	0,28	0,12	0,37	0,34	0,31	0,45	0,33	0,93	0,21	0,20	0,26	0,24	0,33
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1975; 1995-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	124,63	69,72	30,62	12,30	22,73	24,96	2,45	4,17	7,43	4,34	11,91	6,95	124,63
Q media (mc/s).....	1,60	2,82	2,47	1,86	2,25	1,72	0,88	0,72	0,79	0,86	1,18	1,35	2,31
Q minima (mc/s)	0,27	0,65	0,80	0,80	0,56	0,46	0,43	0,33	0,27	0,33	0,32	0,39	0,49
Q media (l/s.kmq)...	4,32	7,62	6,68	5,02	6,07	4,65	2,39	1,94	2,14	2,33	3,19	3,64	6,25
Deflusso (mm).....	136,22	20,40	16,29	13,43	15,75	12,47	6,20	5,20	5,74	6,04	8,54	9,43	16,73
Afflusso (mm)	825,32	65,68	49,14	60,25	81,56	77,13	37,71	41,72	78,47	80,48	79,21	77,81	96,17
Coef. di deflusso	0,17	0,31	0,33	0,22	0,19	0,16	0,16	0,12	0,07	0,08	0,11	0,12	0,17

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,78	5,45
30	5,93	2,64
60	4,64	1,99
91	3,59	1,63
135	2,92	1,25
182	2,59	1,00
274	2,34	0,75
355	1,30	0,43

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,80	0,00	0,80	17,77	2,40	60,00		
-0,60	0,40	1,00	21,50	2,60	75,00		
-0,40	1,60	1,20	25,50	2,80	110,00		
-0,20	3,25	1,40	29,60	3,00	178,00		
0,00	5,50	1,60	34,00				
0,20	8,20	1,80	39,00				
0,40	11,10	2,00	44,00				
0,60	14,40	2,20	50,00				

V - SALINE A VILLA CARMINE (Ie)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9,19	17,68	6,49	5,10	4,00	2,80	4,62	5,57	4,61	4,80	6,03	9,19
2	8,40	20,97	6,18	4,37	4,63	3,16	4,37	5,26	4,49	3,41	6,18	8,79
3	8,20	18,86	5,88	3,89	5,10	3,41	4,25	4,86	4,98	3,65	6,18	9,98
4	9,58	19,75	7,08	3,53	4,98	3,16	4,01	6,05	3,89	5,45	6,18	14,19
5	8,79	20,34	13,09	3,41	5,36	3,16	4,25	5,12	4,47	6,80	6,03	10,96
6	7,74	20,93	14,24	3,41	6,09	15,64	4,49	4,86	4,16	6,96	6,18	17,44
7	7,27	16,57	13,64	3,41	5,39	20,81	4,37	4,62	4,12	8,17	6,34	13,54
8	8,05	15,87	9,78	3,29	5,61	43,84	4,37	3,89	4,13	10,79	6,65	11,95
9	10,57	17,39	7,58	3,29	5,88	9,60	4,37	3,89	4,54	15,65	6,34	11,36
10	10,96	18,27	7,27	7,16	4,98	8,61	4,49	5,26	4,25	9,87	6,49	41,44
11	10,96	18,27	7,58	17,90	5,12	8,21	4,86	4,25	4,25	7,68	6,34	19,55
12	10,77	17,98	7,42	32,48	4,23	7,88	4,98	4,74	4,49	8,66	6,18	86,43
13	10,57	20,34	8,60	51,50	4,19	7,74	6,49	5,88	4,32	6,96	6,18	29,34
14	10,37	20,52	8,99	11,04	4,22	6,57	6,18	4,49	4,25	6,65	6,18	20,05
15	10,17	33,09	8,79	7,42	3,89	8,69	6,03	4,37	4,38	6,80	6,18	24,40
16	9,98	17,89	8,20	5,88	3,38	8,60	5,88	3,89	4,03	6,65	6,34	28,81
17	9,98	29,41	8,20	5,26	4,25	6,81	5,88	4,01	3,77	6,49	6,34	17,79
18	9,39	19,49	8,76	6,34	4,72	5,40	5,72	3,89	3,53	6,34	11,38	35,45
19	10,97	13,31	8,79	4,98	5,66	6,03	6,03	3,89	3,65	6,34	8,05	19,16
20	24,59	10,37	8,40	4,25	6,44	5,10	6,18	3,41	7,61	6,34	7,27	16,80
21	20,61	8,60	7,42	4,37	3,58	4,89	6,03	3,04	5,29	6,49	6,80	15,64
22	15,64	8,79	6,65	4,13	3,48	5,23	5,72	2,51	4,22	6,49	16,22	14,24
23	14,01	7,74	6,18	3,77	3,53	5,45	5,10	2,18	5,29	6,34	13,78	13,78
24	14,84	7,58	5,88	3,53	4,15	5,43	5,26	2,09	3,77	6,18	11,75	13,31
25	15,86	7,27	7,58	3,41	3,71	5,26	5,41	2,09	3,53	6,18	10,57	12,85
26	21,23	7,58	7,27	3,53	3,36	5,10	5,57	2,01	3,29	6,03	12,16	13,31
27	17,98	7,74	6,65	3,04	3,65	5,27	5,57	1,92	3,04	6,03	14,01	13,78
28	16,10	7,27	6,80	3,04	3,22	5,16	6,03	2,09	3,04	6,03	10,96	13,54
29	16,10		5,57	2,92	3,41	4,92	5,88	2,01	3,04	6,03	9,58	12,85
30	20,35		5,26	2,26	3,89	5,72	5,72	1,92	3,70	6,03	9,19	11,95
31	17,98		6,57		2,97		5,57	2,01		6,03		11,56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	86,43	24,59	33,09	14,24	51,50	6,44	43,84	6,49	6,05	7,61	15,65	16,22	86,43
Q media (mc/s).....	8,63	12,81	16,07	7,96	7,40	4,42	7,92	5,28	3,74	4,20	6,85	8,27	19,14
Q minima (mc/s)....	1,92	7,27	7,27	5,26	2,26	2,97	2,80	4,01	1,92	3,04	3,41	6,03	8,79
Q media (l/s.kmq)...	14,41	21,39	26,82	13,29	12,35	7,38	13,22	8,81	6,25	7,02	11,43	13,81	31,95
Deflusso (mm).....	454,39	57,28	64,88	35,59	32,00	19,77	34,27	23,61	16,74	18,19	30,63	35,78	85,58
Afflusso (mm).....	1183,40	154,40	76,90	62,80	98,40	59,70	110,40	17,40	91,80	125,80	121,60	113,60	150,60
Coef. di deflusso	0,38	0,37	0,84	0,57	0,33	0,33	0,31	1,36	0,18	0,14	0,25	0,31	0,57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997-1998; 2000-2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	184,27	184,27	63,80	15,88	24,49	66,43	6,96	4,37	6,18	6,71	26,03	19,24	145,89
Q media (mc/s).....	4,10	7,61	7,03	4,49	5,37	5,10	2,44	1,96	1,91	1,92	2,59	2,82	6,06
Q minima (mc/s)....	0,07	1,34	1,34	1,25	1,34	1,59	0,76	0,68	0,56	0,56	0,07	0,64	0,88
Q media (l/s.kmq)...	6,84	12,70	11,74	7,50	8,97	8,51	4,08	3,27	3,18	3,20	4,33	4,70	10,11
Deflusso (mm).....	215,75	34,02	28,56	20,09	23,25	22,78	10,58	8,76	8,52	8,30	11,59	12,19	27,09
Afflusso (mm).....	827,00	75,42	55,68	51,08	86,02	74,37	30,90	52,45	56,80	72,15	96,57	82,70	92,87
Coef. di deflusso	0,26	0,45	0,51	0,39	0,27	0,31	0,34	0,17	0,15	0,12	0,12	0,15	0,29

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	28,81	13,35
30	17,98	8,66
60	13,55	5,88
91	9,98	4,62
135	7,43	3,77
182	6,18	3,16
274	4,38	1,34
355	2,51	0,68

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

VI - ATERNO a TRE PONTI (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,68	0,18	0,29	1,32	0,79	0,38	0,18	0,10	0,07	0,08	0,59	3,18
2	0,59	0,16	0,29	1,12	0,74	0,38	0,18	0,10	0,07	0,08	1,05	1,71
3	0,50	0,18	0,21	0,95	0,74	0,38	0,19	0,13	0,07	0,13	0,68	8,36
4	0,46	0,16	0,48	0,90	0,74	0,34	0,19	0,11	0,05	0,13	0,63	10,58
5	0,42	0,16	0,74	0,79	0,74	0,29	0,21	0,11	0,07	0,10	0,59	3,89
6	0,38	0,19	0,68	0,74	0,74	0,34	0,19	0,11	0,05	0,10	0,78	32,24
7	0,34	0,18	0,50	0,68	0,68	0,38	0,19	0,11	0,08	0,11	0,95	14,48
8	0,29	0,16	0,46	0,68	0,68	0,67	0,19	0,11	0,10	0,15	0,79	5,36
9	0,29	0,16	0,42	1,03	0,63	0,34	0,19	0,11	0,08	0,11	0,68	3,52
10	0,25	0,16	0,42	5,79	0,63	0,29	0,19	0,11	0,15	0,10	0,63	4,65
11	0,25	0,16	0,55	9,41	0,59	0,29	0,19	0,10	0,10	0,10	0,63	2,80
12	0,25	0,18	0,74	7,41	0,59	0,29	0,19	0,10	0,08	0,11	0,59	2,63
13	0,25	0,29	1,42	3,95	0,63	0,25	0,19	0,10	0,07	0,10	0,59	2,46
14	0,21	0,55	1,93	2,46	0,59	0,29	0,18	0,10	0,07	0,10	0,63	2,20
15	0,21	0,42	2,69	2,03	0,55	0,34	0,18	0,13	0,07	0,10	0,63	1,94
16	0,21	0,34	3,50	1,94	0,50	0,34	0,16	0,10	0,07	0,10	0,79	1,79
17	0,19	0,25	4,25	2,03	0,59	0,25	0,16	0,08	0,07	0,10	0,74	1,71
18	0,18	0,29	4,77	1,86	0,79	0,25	0,16	0,08	0,13	0,10	0,74	1,63
19	0,25	0,25	4,52	1,56	0,74	0,25	0,13	0,08	0,10	0,10	0,68	1,40
20	0,29	0,29	3,56	1,79	0,63	0,25	0,13	0,08	0,16	0,19	0,63	1,32
21	0,25	0,34	2,75	1,79	0,50	0,21	0,13	0,08	0,10	0,19	0,63	1,32
22	0,21	0,29	2,24	1,40	0,46	0,21	0,13	0,08	0,11	0,29	0,68	1,25
23	0,19	0,29	1,94	1,25	0,50	0,19	0,13	0,08	0,10	0,42	0,74	1,25
24	0,21	0,25	1,94	1,17	0,46	0,19	0,13	0,13	0,10	0,50	0,68	1,25
25	0,19	0,34	3,83	1,12	0,42	0,19	0,11	0,10	0,10	0,63	0,76	1,32
26	0,19	0,42	2,48	1,06	0,42	0,19	0,11	0,08	0,10	0,63	6,69	1,77
27	0,19	0,38	4,02	0,95	0,42	0,19	0,11	0,07	0,08	0,63	14,17	2,54
28	0,19	0,34	5,24	0,85	0,46	0,19	0,11	0,07	0,08	0,63	3,92	5,17
29	0,19		2,62	0,85	0,46	0,18	0,11	0,07	0,08	0,59	1,98	2,71
30	0,18		2,03	0,79	0,38	0,18	0,11	0,07	0,08	0,59	9,41	2,03
31	0,18		1,56		0,38		0,11	0,07		0,59		1,86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	32,24	0,68	0,55	5,24	9,41	0,79	0,67	0,21	0,13	0,16	0,63	14,17	32,24
Q media (mc/s).....	1,01	0,28	0,26	2,03	1,99	0,59	0,28	0,16	0,10	0,09	0,25	1,79	4,20
Q minima (mc/s)	0,08	0,18	0,16	0,21	0,68	0,38	0,18	0,11	0,07	0,05	0,08	0,59	1,25
Q media (l/s.kmq)...	8,84	2,46	2,31	17,85	17,44	5,14	2,49	1,39	0,84	0,76	2,23	15,70	36,88
Deflusso (mm).....	278,81	6,60	5,59	47,80	45,21	13,77	6,46	3,73	2,24	1,97	5,97	40,69	98,77
Afflusso (mm)	1399,80	180,20	116,00	94,60	177,60	67,20	65,80	3,80	59,60	122,60	86,00	208,60	217,80
Coef. di deflusso	0,20	0,04	0,05	0,51	0,25	0,20	0,10	0,98	0,04	0,02	0,07	0,20	0,45
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943; 1947-1976; 1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	24,80	15,70	22,20	20,30	17,30	11,50	8,72	2,04	1,97	12,90	8,49	16,10	24,80
Q media (mc/s).....	1,00	1,44	2,08	1,95	1,65	1,17	0,55	0,22	0,14	0,20	0,31	0,91	1,45
Q minima (mc/s)	—	0,09	0,11	0,11	0,09	0,10	0,03	—	—	0,02	0,01	0,02	0,05
Q media (l/s.kmq)...	8,74	12,63	18,24	17,06	14,51	10,28	4,82	1,95	1,21	1,76	2,75	8,00	12,72
Deflusso (mm).....	273,70	33,83	44,50	45,70	36,72	26,88	12,50	5,21	3,24	4,57	7,36	20,75	32,45
Afflusso (mm)	989,21	88,76	85,96	76,92	87,12	83,70	59,44	43,92	49,33	76,99	100,98	121,56	114,52
Coef. di deflusso	0,28	0,38	0,52	0,59	0,42	0,32	0,21	0,12	0,07	0,06	0,07	0,17	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,79	5,25
30	2,69	2,75
60	1,42	1,65
91	0,74	1,18
135	0,59	0,78
182	0,34	0,47
274	0,15	0,17
355	0,07	0,06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	4,00				
0,10	0,01	1,00	7,20				
0,20	0,05	1,50	28,60				
0,30	0,21	2,00	83,00				
0,40	0,63	2,20	121,30				
0,50	1,17						
0,60	1,94						
0,70	2,80						

VII - ATERNO a L'AQUILA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,73	0,41	0,69	1,38	1,31	0,87	0,95	0,95	0,87	0,87	1,09	8,81
2	0,66	0,41	0,66	1,16	1,24	1,16	0,87	0,95	0,87	0,87	1,83	2,89
3	0,59	0,41	0,69	1,02	1,46	0,95	0,95	1,34	0,87	1,88	1,16	36,26
4	0,52	0,41	3,85	0,87	2,07	0,87	0,95	1,02	0,87	1,02	1,09	31,35
5	0,52	0,41	2,62	0,80	3,16	0,80	1,02	0,95	0,95	0,80	1,09	16,28
6	0,48	0,39	1,38	0,73	4,69	0,87	1,02	0,95	0,95	1,02	2,35	77,87
7	0,45	0,39	1,02	0,73	4,25	1,01	1,02	0,95	1,60	1,02	1,80	38,95
8	0,43	0,39	0,76	0,69	4,25	2,27	0,95	0,95	0,87	1,24	1,16	15,22
9	0,43	0,41	0,73	4,34	3,16	1,02	1,02	0,95	1,70	1,09	1,16	9,13
10	0,41	0,39	0,73	17,94	1,16	0,95	1,02	0,95	0,87	1,02	1,16	8,65
11	0,41	0,41	0,87	14,74	3,69	0,87	1,02	1,02	0,80	1,09	1,16	5,57
12	0,41	0,43	1,53	13,39	3,26	0,87	1,02	1,02	0,80	1,16	1,09	5,57
13	0,41	0,59	4,25	6,45	0,48	0,80	1,02	0,95	0,80	1,09	1,16	4,25
14	0,39	0,73	3,98	3,16	0,43	0,80	0,95	0,95	0,80	1,09	1,09	3,16
15	0,39	0,59	3,71	1,80	0,41	1,23	0,95	1,09	0,80	1,09	1,16	2,35
16	0,39	0,52	3,98	1,46	0,41	1,16	0,95	0,95	0,76	1,16	1,31	1,80
17	0,37	0,48	4,25	1,53	0,56	0,95	0,95	0,95	0,87	1,02	1,31	1,80
18	0,37	0,52	4,69	1,38	0,69	0,87	1,02	0,95	1,09	0,95	1,24	1,53
19	0,56	0,52	4,25	1,24	0,59	0,80	0,95	0,95	0,87	1,16	1,24	1,31
20	0,48	0,56	3,71	1,31	0,45	0,80	0,95	1,41	1,02	2,35	1,09	1,16
21	0,45	0,63	2,62	1,53	0,27	0,76	0,95	1,02	0,87	1,31	1,16	1,16
22	0,43	0,63	1,80	1,24	0,27	0,76	0,95	0,87	0,87	1,24	1,31	1,09
23	0,39	0,63	1,46	1,24	0,25	0,80	0,95	0,87	0,87	1,16	1,24	1,02
24	0,45	0,63	1,46	1,16	0,25	0,87	0,95	0,95	0,87	1,09	1,24	1,02
25	0,45	0,73	3,16	1,16	0,48	0,80	0,95	0,87	0,95	1,09	1,46	1,09
26	0,43	0,76	2,62	1,16	0,59	0,87	0,95	0,87	0,87	1,09	23,34	2,92
27	0,43	0,80	4,80	1,24	0,66	0,95	0,95	0,87	0,87	1,09	38,55	6,45
28	0,41	0,76	10,49	1,38	0,69	0,95	0,95	0,87	0,87	1,09	15,70	22,10
29	0,43		3,43	1,46	0,80	0,87	0,95	0,87	0,87	1,02	7,33	6,01
30	0,41		2,89	1,46	0,80	0,87	0,95	1,14	0,87	1,09	26,21	3,43
31	0,39		2,35		0,80		0,95			1,09		4,11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	77,87	0,73	0,80	10,49	17,94	4,69	2,27	1,02	1,41	1,70	2,35	38,55	77,87
Q media (mc/s).....	2,37	0,45	0,53	2,76	2,97	1,41	0,95	0,96	0,98	0,93	1,14	4,78	10,46
Q minima (mc/s)	0,25	0,37	0,39	0,66	0,69	0,25	0,76	0,87	0,87	0,76	0,80	1,09	1,02
Q media (l/s.kmq)...	4,47	0,86	1,00	5,19	5,60	2,65	1,79	1,82	1,84	1,75	2,15	9,00	19,70
Deflusso (mm).....	141,03	2,29	2,43	13,90	14,51	7,09	4,63	4,87	4,93	4,53	5,76	23,32	52,77
Afflusso (mm)	1039,90	87,80	79,30	78,90	103,80	54,50	61,40	2,60	39,60	98,60	83,00	173,90	176,50
Coef. di deflusso	0,14	0,03	0,03	0,18	0,14	0,13	0,08	1,87	0,12	0,05	0,07	0,13	0,30
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1966; 1969-1976; 1997-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	125,00	102,00	111,00	75,70	80,40	32,00	7,10	4,64	4,64	81,10	29,30	125,00	124,02
Q media (mc/s).....	3,67	4,82	6,70	5,80	4,80	3,07	2,00	1,58	1,53	1,85	2,12	4,02	6,00
Q minima (mc/s)	0,44	0,50	0,56	0,81	0,94	0,48	0,56	0,44	0,44	0,59	0,62	0,79	0,79
Q media (l/s.kmq)...	6,92	9,08	12,62	10,91	9,04	5,78	3,76	2,97	2,89	3,49	3,99	7,56	11,29
Deflusso (mm).....	217,75	24,32	30,77	29,23	23,44	14,97	9,74	7,96	7,74	9,04	10,68	19,61	30,25
Afflusso (mm)	1000,01	91,23	87,50	79,83	94,78	70,08	53,31	44,60	46,00	79,75	96,70	138,00	118,23
Coef. di deflusso	0,22	0,27	0,35	0,37	0,25	0,21	0,18	0,18	0,17	0,11	0,11	0,14	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	16,28	15,50
30	4,25	7,20
60	2,27	4,63
91	1,31	3,60
135	1,09	2,86
182	0,95	2,27
274	0,80	1,38
355	0,39	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							
0,05	0,00	0,85	8,65	1,80	89,50		
0,15	0,03	0,95	13,50	2,00	114,00		
0,25	0,08	1,05	18,50	2,40	167,80		
0,35	0,25	1,15	23,75	2,71	212,00		
0,45	0,45	1,30	35,05				
0,55	0,80	1,40	44,45				
0,65	1,53	1,50	55,00				
0,75	4,25	1,60	66,40				

VIII - ATERNO a MOLINA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,14	2,91	3,53	10,50	3,68	2,13	0,98	0,91	1,37	2,13	2,29	9,14
2	4,77	2,91	3,22	9,36	3,53	2,29	0,98	0,91	1,37	2,13	2,75	5,89
3	4,41	2,75	3,37	8,72	3,37	2,91	0,98	0,91	1,48	2,91	2,44	7,45
4	4,23	2,91	7,26	6,28	3,22	2,44	0,98	0,98	1,37	2,75	2,44	19,53
5	4,04	2,75	8,51	5,50	3,22	2,13	0,98	0,91	1,37	2,44	2,29	9,87
6	3,86	2,75	6,86	5,14	3,22	2,02	0,98	0,91	1,37	2,44	2,69	22,20
7	3,86	2,75	5,70	4,95	3,37	2,02	0,98	0,98	1,48	2,44	3,53	19,18
8	3,68	2,75	4,77	4,77	3,22	3,51	0,98	0,98	2,56	2,75	2,75	11,42
9	3,68	2,75	4,59	6,75	3,06	2,91	0,98	0,91	1,91	2,75	2,60	8,93
10	3,68	2,75	4,41	15,06	2,91	2,75	0,98	0,91	2,95	2,44	2,44	8,30
11	3,53	2,75	4,59	13,94	2,91	2,60	0,98	0,98	2,13	2,29	2,44	7,25
12	3,53	2,91	5,14	15,30	2,75	2,44	0,98	0,98	2,02	2,44	2,44	6,86
13	3,37	3,53	7,06	12,92	2,91	2,29	0,98	1,04	1,91	2,60	2,44	6,86
14	3,37	4,04	7,25	9,80	3,06	2,13	0,98	0,98	2,02	2,29	2,44	6,09
15	3,37	3,86	7,25	8,09	2,75	2,44	0,91	0,98	2,02	2,29	2,44	5,70
16	3,22	3,37	7,25	7,45	2,44	2,44	0,91	0,98	1,91	2,29	2,91	5,14
17	3,06	3,22	7,25	7,25	2,29	2,29	0,98	0,98	2,02	2,29	2,75	4,95
18	3,06	3,22	7,66	7,06	3,22	2,02	0,91	0,98	2,29	2,29	2,60	5,14
19	3,68	3,06	7,66	6,28	3,06	1,91	0,98	1,04	2,02	2,29	2,44	4,41
20	3,86	3,22	7,66	6,28	3,06	1,80	0,98	1,15	2,44	3,32	2,44	4,04
21	3,37	3,37	7,25	7,06	2,75	1,69	0,98	1,37	2,13	3,22	2,44	4,04
22	3,37	3,53	7,06	6,28	2,44	1,26	0,98	1,59	2,13	2,60	2,60	3,86
23	3,06	3,86	6,86	5,70	2,29	1,15	0,98	1,59	2,13	2,44	2,44	3,86
24	3,37	3,53	6,67	5,32	2,60	1,26	0,98	1,59	2,13	2,29	2,44	3,68
25	3,53	4,04	8,72	5,14	2,44	1,26	0,91	1,69	2,13	2,29	2,44	3,68
26	3,37	3,86	10,50	4,95	2,44	1,15	0,91	1,59	2,29	2,29	8,57	4,04
27	3,22	4,04	10,27	4,59	2,44	1,15	0,91	1,48	2,29	2,29	15,01	6,47
28	3,06	3,86	13,94	4,41	2,13	1,04	0,91	1,48	2,29	2,29	10,63	11,70
29	3,06		11,43	4,23	2,29	0,98	0,91	1,37	2,29	2,29	6,91	7,66
30	3,06		10,50	4,04	2,44	1,04	0,91	1,26	2,29	2,13	10,98	6,09
31	2,91		10,73		2,44		0,91	1,59		2,13		5,32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	22,20	5,14	4,04	13,94	15,30	3,68	3,51	0,98	1,69	2,95	3,32	15,01	22,20
Q media (mc/s).....	3,71	3,57	3,26	7,26	7,44	2,84	1,98	0,96	1,16	2,00	2,44	3,87	7,70
Q minima (mc/s)	0,98	2,91	2,75	3,22	4,04	2,13	0,98	0,91	0,91	1,37	2,13	2,29	3,68
Q media (l/s.kmq)...	2,85	2,74	2,50	5,57	5,71	2,18	1,52	0,73	0,89	1,54	1,88	2,97	5,91
Deflusso (mm).....	89,75	7,34	6,05	14,92	14,79	5,83	3,94	1,96	2,38	3,98	5,02	7,69	15,83
Afflusso (mm)	879,60	74,90	66,90	74,30	87,60	44,70	52,10	4,30	36,10	82,00	75,90	136,20	144,60
Coef. di deflusso	0,10	0,10	0,09	0,20	0,17	0,13	0,08	0,46	0,07	0,05	0,07	0,06	0,11
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943; 1947-1976; 1978; 1984-1986; 1988-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	117,00	52,80	59,20	49,20	44,30	38,60	19,20	12,93	9,13	23,60	25,40	36,50	117,00
Q media (mc/s).....	4,81	6,36	7,45	7,81	6,72	4,90	3,03	2,00	1,91	2,33	3,07	5,16	6,93
Q minima (mc/s)	0,08	1,26	1,40	1,17	0,90	0,38	0,35	0,33	0,33	0,31	0,26	0,39	0,08
Q media (l/s.kmq)...	3,69	4,88	5,72	5,99	5,16	3,76	2,33	1,53	1,46	1,78	2,36	3,96	5,32
Deflusso (mm).....	111,67	12,70	13,35	15,81	12,97	9,78	5,76	3,86	3,69	4,35	6,12	9,65	13,62
Afflusso (mm)	902,58	74,53	77,60	69,48	83,76	76,68	56,49	37,75	39,42	67,94	94,77	119,89	104,27
Coef. di deflusso	0,12	0,17	0,17	0,23	0,15	0,13	0,10	0,10	0,09	0,06	0,06	0,08	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	11,70	17,90
30	8,09	10,90
60	6,28	7,68
91	4,04	6,11
135	3,37	4,55
182	2,75	3,36
274	2,02	1,88
355	0,91	0,64

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

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

IX - TASSO a SCANNO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,46	0,18	0,15	5,28	1,80	1,15	1,01	0,75	0,75	0,63	0,41	0,63
2	1,15	0,16	0,15	4,94	1,71	1,22	1,01	0,75	0,75	0,63	0,41	0,41
3	0,88	0,16	0,15	4,52	1,71	1,15	0,94	0,96	0,75	0,75	0,41	1,24
4	0,63	0,16	0,23	4,18	1,63	1,08	0,94	0,94	0,75	0,69	0,41	1,07
5	0,41	0,16	0,20	3,84	1,63	1,08	0,94	0,94	0,75	0,63	0,36	1,25
6	0,30	0,16	0,18	3,50	1,63	1,18	0,94	0,94	0,75	0,63	0,47	2,98
7	0,26	0,16	0,18	3,24	1,63	1,15	0,94	0,88	0,75	0,69	0,47	2,22
8	0,23	0,16	0,16	3,07	1,54	1,29	0,94	0,88	0,75	0,75	0,41	1,97
9	0,23	0,16	0,16	3,99	1,54	1,22	0,94	0,82	0,75	0,69	0,41	1,63
10	0,20	0,15	0,16	5,72	1,54	1,15	0,88	0,82	0,75	0,69	0,41	1,29
11	0,20	0,15	0,16	6,56	1,46	1,15	0,94	0,82	0,69	0,63	0,41	1,01
12	0,20	0,15	0,16	6,13	1,46	1,08	1,01	0,82	0,69	0,63	0,41	0,88
13	0,20	0,18	0,16	5,37	1,46	1,08	1,01	0,82	0,69	0,63	0,41	0,69
14	0,18	0,18	0,18	4,69	1,46	1,08	1,01	0,82	0,69	0,63	0,41	0,52
15	0,18	0,18	0,18	4,26	1,38	1,15	0,94	0,82	0,69	0,63	0,36	0,36
16	0,18	0,16	0,20	3,84	1,38	1,08	0,88	0,88	0,69	0,63	0,98	0,26
17	0,18	0,16	0,20	3,59	1,38	1,08	0,88	0,82	0,69	0,63	0,69	0,23
18	0,18	0,16	0,23	3,33	1,38	1,08	0,82	0,75	0,82	0,63	0,58	0,20
19	0,18	0,16	0,36	3,07	1,38	1,08	0,88	0,82	0,69	0,63	0,52	0,16
20	0,18	0,16	0,47	2,99	1,29	1,01	0,88	0,82	0,69	0,92	0,52	0,15
21	0,18	0,16	0,58	2,90	1,29	1,01	0,94	0,82	0,69	0,88	0,52	0,15
22	0,18	0,16	0,63	2,65	1,22	1,01	0,94	0,88	0,69	0,75	0,52	0,13
23	0,18	0,16	0,69	2,48	1,22	1,01	0,88	0,82	0,69	0,69	0,52	0,13
24	0,18	0,16	1,12	2,39	1,36	1,01	0,88	0,88	0,69	0,69	0,52	0,11
25	0,18	0,16	1,91	2,65	1,22	1,01	0,82	0,82	0,63	0,69	0,58	0,11
26	0,18	0,16	2,22	2,39	1,22	1,01	0,82	0,82	0,63	0,69	1,77	0,11
27	0,18	0,16	3,30	2,22	1,22	0,94	0,82	0,82	0,63	0,69	2,01	0,15
28	0,18	0,16	4,44	2,14	1,15	0,94	0,82	0,75	0,63	0,63	0,41	0,33
29	0,18		4,94	1,97	1,15	0,94	0,75	0,75	0,63	0,63	0,44	0,18
30	0,18		5,11	1,88	1,15	0,94	0,69	0,75	0,69	0,63	1,99	0,15
31	0,18		5,37		1,15		0,75	0,82		0,52		0,15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	6,56	1,46	0,18	5,37	6,56	1,80	1,29	1,01	0,96	0,82	0,92	2,01	2,98
Q media (mc/s).....	1,01	0,31	0,16	1,11	3,66	1,41	1,08	0,90	0,83	0,71	0,67	0,63	0,67
Q minima (mc/s)	0,11	0,18	0,15	0,15	1,88	1,15	0,94	0,69	0,75	0,63	0,52	0,36	0,11
Q media (l/s.kmq)...	12,66	3,88	2,06	13,86	45,76	17,64	13,48	11,22	10,38	8,83	8,42	7,83	8,40
Deflusso (mm).....	399,39	10,40	4,98	37,11	118,62	47,24	34,95	30,04	27,81	22,89	22,56	20,28	22,51
Afflusso(mm)	1085,20	64,10	102,70	108,90	103,30	41,80	60,30	20,60	63,40	56,00	104,70	169,40	190,00
Coef. di deflusso	0,37	0,16	0,05	0,34	1,15	1,13	0,58	1,46	0,44	0,41	0,22	0,12	0,12
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-1934; 1940-1942; 1947-1949; 1953-1958; 1995-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	8,93	8,93	5,50	6,50	4,60	5,55	3,40	1,41	0,86	0,75	2,50	4,64	5,93
Q media (mc/s).....	0,59	0,70	0,77	0,88	0,93	0,75	0,54	0,39	0,35	0,31	0,33	0,55	0,57
Q minima (mc/s)	0,03	0,12	0,04	0,10	0,11	0,10	0,05	0,03	0,04	0,03	0,04	0,06	0,03
Q media (l/s.kmq)...	7,35	8,75	9,56	10,99	11,67	9,39	6,74	4,90	4,32	3,86	4,17	6,88	7,11
Deflusso (mm).....	231,81	23,43	23,33	29,44	30,26	25,15	17,48	13,11	11,57	10,00	11,18	17,83	19,04
Afflusso(mm)	1159,12	105,51	110,10	87,02	99,63	88,97	69,72	35,10	44,67	81,28	125,96	171,26	139,90
Coef. di deflusso	0,20	0,22	0,21	0,34	0,30	0,28	0,25	0,37	0,26	0,12	0,09	0,10	0,14

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,69	1,96
30	2,48	1,30
60	1,38	0,94
91	1,12	0,72
135	0,92	0,55
182	0,75	0,43
274	0,36	0,27
355	0,15	0,07

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

X - SAGITTARIO a CAPO CANALE (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9,40	9,59	9,04	13,64	8,89	6,43	5,74	5,03	7,40	6,90	5,58	8,19
2	8,20	10,39	9,94	11,16	11,22	5,47	4,81	5,41	7,15	5,92	8,33	8,23
3	12,27	9,74	9,40	8,68	11,08	7,30	4,92	5,64	6,52	8,52	8,56	6,00
4	10,62	9,89	14,11	13,39	10,58	5,80	5,89	6,39	6,16	9,77	8,48	5,69
5	9,97	6,76	9,74	12,58	10,39	5,58	6,02	6,50	7,07	9,12	5,69	8,12
6	9,34	6,40	13,70	12,47	10,09	8,13	5,97	5,47	7,22	8,81	5,69	10,23
7	10,18	9,53	13,80	12,94	8,53	7,90	5,64	5,14	7,75	9,84	7,53	9,10
8	7,30	9,67	9,94	13,05	6,76	8,71	6,03	5,14	7,75	6,40	7,76	6,02
9	7,15	9,89	9,76	11,81	9,34	9,12	5,92	5,25	7,90	6,64	7,62	8,30
10	10,86	9,35	10,69	11,38	10,01	9,64	6,16	5,25	7,15	8,89	6,85	7,21
11	10,45	9,62	10,06	15,61	10,46	7,15	6,28	5,36	6,76	8,77	8,20	6,76
12	10,29	6,40	7,60	14,10	10,70	7,00	6,38	5,58	7,45	8,73	5,47	9,50
13	10,37	6,52	6,88	14,03	9,54	7,77	6,58	5,47	8,03	8,56	5,25	8,42
14	10,17	10,62	10,44	13,55	7,15	7,21	6,49	5,25	8,06	8,82	7,33	8,39
15	6,64	10,04	10,36	13,46	6,88	9,41	5,80	5,58	8,51	6,28	7,59	8,45
16	6,52	10,01	6,40	11,59	9,60	8,20	4,70	5,58	9,42	6,28	8,42	9,31
17	10,52	9,61	9,58	11,16	10,56	8,20	4,43	5,58	7,15	8,94	7,89	6,01
18	9,78	10,14	9,22	13,80	10,43	7,15	5,33	5,69	6,88	9,03	6,82	7,00
19	11,33	7,30	8,50	12,65	9,33	6,76	5,14	5,92	8,20	9,32	5,51	9,17
20	11,91	7,30	8,20	12,25	9,60	6,28	5,46	5,99	7,90	8,91	5,25	8,30
21	9,66	10,38	11,30	12,36	6,28	7,02	6,98	6,32	7,90	9,21	6,74	8,91
22	6,52	10,38	11,48	13,52	5,92	6,62	6,58	6,92	8,78	5,36	7,46	9,00
23	6,64	11,04	11,39	11,16	8,13	5,47	5,79	7,21	7,90	5,14	7,39	8,89
24	10,39	10,23	12,71	13,03	8,81	6,08	5,47	7,35	7,30	6,08	7,23	5,76
25	10,65	10,51	14,33	11,52	8,67	5,37	6,09	7,54	6,88	7,85	6,28	5,58
26	10,71	7,60	9,71	10,96	8,25	5,58	5,97	7,48	8,15	7,85	5,14	6,52
27	8,75	7,45	8,60	13,14	8,35	6,85	5,87	6,64	8,32	7,51	5,92	8,98
28	8,44	9,93	13,67	12,22	6,16	6,68	5,47	6,28	8,29	7,82	7,29	8,66
29	6,99		13,73	11,55	5,80	6,29	5,75	7,00	9,05	5,36	7,73	8,39
30	6,88		14,81	9,61	7,42	5,47	5,03	6,76	9,74	5,47	8,99	8,28
31	9,63		13,73		6,65		4,61	7,29		7,96		5,58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	15,61	12,27	11,04	14,81	15,61	11,22	9,64	6,98	7,54	9,74	9,84	8,99	10,23
Q media (mc/s).....	8,29	9,31	9,15	10,74	12,41	8,76	7,02	5,72	6,07	7,76	7,79	7,00	7,84
Q minima (mc/s)....	4,43	6,52	6,40	6,40	8,68	5,80	5,37	4,43	5,03	6,16	5,14	5,14	5,58
Q media (l/s.kmq)...	13,84	15,54	15,28	17,92	20,72	14,63	11,72	9,55	10,13	12,95	13,01	11,69	13,09
Deflusso (mm).....	436,31	41,62	36,97	48,01	53,71	39,17	30,38	25,57	27,12	33,57	34,85	30,29	35,05
Afflusso (mm).....	950,10	96,60	124,10	95,00	79,00	29,90	56,90	16,40	45,60	47,20	81,60	135,40	142,40
Coef. di deflusso	0,46	0,43	0,30	0,51	0,68	1,31	0,53	1,56	0,59	0,71	0,43	0,22	0,25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1947-1971; 1974-1981; 1983-1986; 1988-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	42,60	17,80	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).....	6,57	7,86	7,82	8,29	8,62	6,79	4,72	3,42	3,55	5,27	6,87	7,54	8,01
Q minima (mc/s)....	0,72	3,00	2,50	2,79	2,37	1,42	0,90	0,86	0,72	1,14	1,88	2,70	2,51
Q media (l/s.kmq)...	10,97	13,12	13,05	13,84	14,39	11,33	7,87	5,71	5,93	8,81	11,47	12,58	13,36
Deflusso (mm).....	325,10	33,10	30,46	35,46	35,13	27,72	18,93	13,96	14,72	21,83	29,39	31,20	33,20
Afflusso (mm).....	911,03	85,51	82,57	75,97	80,41	67,41	54,60	32,64	37,50	65,81	95,05	119,23	114,34
Coef. di deflusso	0,36	0,39	0,37	0,47	0,44	0,41	0,35	0,43	0,39	0,33	0,31	0,26	0,29

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	13,73	13,20
30	11,91	11,00
60	10,44	9,50
91	9,74	8,44
135	8,89	7,36
182	8,03	6,36
274	6,43	4,21
355	5,14	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	4,70	1,60	21,40		
0,10	0,35	0,90	5,80	1,70	26,40		
0,20	0,70	1,00	7,00	1,73	28,65		
0,30	1,20	1,10	8,50				
0,40	1,70	1,20	10,30				
0,50	2,30	1,30	12,45				
0,60	3,00	1,40	14,90				
0,70	3,80	1,50	17,80				

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

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

XI - ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 1961 kmq (parte permeabile 70%); altitudine: max 2975 m.s.l.m.; media 1093 m.s.l.m.; zero idrometrico 3,23 m.s.l.m.; distanza dalla foce 53 km circa; inizio osservazioni aprile 1921; inizio misure luglio 1941; altezza idrometrica max mt. 1,91 (02.04.1959), minima mt. -0,07 (7.7.2004); portata max mc/sec. 110 (1) (15.12.1937), minima mc/sec. 1,30 (12.07.1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9,88	8,37	8,37	14,85	8,13	5,13	2,68	1,80	4,90	5,45	5,65	13,91
2	8,60	8,37	8,13	13,23	8,86	4,00	1,80	2,24	4,68	4,45	8,36	10,64
3	10,64	8,37	8,37	10,89	8,86	6,03	1,80	2,68	4,00	6,99	8,47	8,93
4	9,88	8,13	12,50	11,93	8,60	4,45	2,46	3,56	3,56	8,37	8,36	21,43
5	9,36	6,03	11,67	11,15	8,37	3,78	2,68	3,56	4,45	7,59	5,71	14,10
6	9,36	5,80	9,88	10,89	8,60	6,03	2,90	2,46	4,68	7,22	5,57	27,77
7	9,11	7,66	10,89	10,64	7,66	6,25	2,68	2,02	5,35	7,94	8,45	24,28
8	7,43	7,66	10,13	10,64	6,03	8,06	2,46	2,24	6,03	5,73	7,66	14,50
9	7,19	7,90	9,62	11,15	7,66	7,43	1,80	2,24	5,80	5,80	6,98	12,97
10	9,36	7,66	9,36	17,52	8,37	7,43	1,80	2,24	6,03	7,52	6,25	12,19
11	8,86	7,63	9,11	18,74	7,90	5,57	2,68	2,68	4,68	7,35	7,42	10,89
12	8,60	6,03	7,66	19,30	7,90	5,35	3,12	2,90	5,35	7,59	4,97	12,71
13	8,60	6,72	8,86	17,62	7,66	5,80	3,56	2,68	6,03	7,68	4,68	11,67
14	8,37	9,65	11,41	15,13	5,80	5,35	3,56	2,46	6,03	7,60	6,96	11,15
15	6,40	9,88	11,15	13,23	5,13	6,68	2,68	2,90	6,49	5,13	7,23	10,64
16	6,03	8,86	11,15	12,19	6,72	6,25	2,02	2,90	6,95	4,90	8,11	10,39
17	8,37	8,60	11,15	12,45	7,43	6,03	1,62	2,90	5,13	7,02	7,86	8,13
18	8,37	8,86	11,93	13,49	8,13	5,13	2,24	2,90	5,13	7,28	6,72	8,60
19	9,29	6,95	10,39	12,19	7,43	4,45	2,24	3,12	6,15	7,57	5,13	10,13
20	11,18	6,72	10,39	12,19	7,66	5,13	2,24	3,34	6,49	7,80	4,90	9,36
21	8,86	8,60	12,45	12,45	5,16	4,68	3,62	4,22	6,25	9,30	6,85	9,62
22	6,49	8,86	11,67	11,93	4,45	3,78	3,12	4,90	6,72	5,57	8,12	9,36
23	6,03	9,45	11,67	10,64	5,80	2,90	2,68	5,13	6,25	5,13	8,04	9,11
24	8,60	8,86	11,93	11,41	6,72	3,34	2,02	5,35	5,57	7,43	7,66	6,75
25	9,11	9,36	13,76	10,64	6,72	2,90	2,68	5,35	5,13	7,71	6,72	6,25
26	8,86	7,43	13,40	9,62	6,25	2,68	2,68	5,35	6,25	7,75	9,77	7,19
27	7,90	7,43	13,75	11,41	6,25	4,22	2,46	4,45	6,49	7,54	16,67	11,15
28	7,43	8,86	17,62	10,39	4,45	3,56	2,02	3,78	6,49	7,67	14,85	15,25
29	6,49	16,50	10,05	4,00	3,34	2,46	4,68	7,19	5,13	11,41	12,19	12,19
30	6,25	15,95	9,11	5,80	2,24	1,80	4,22	7,42	5,35	14,55	10,39	10,39
31	7,90	15,68	5,13	5,13	1,44	4,90	7,55	7,55	7,55	7,55	7,43	7,43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	27,77	11,18	9,88	17,62	19,30	8,86	8,06	3,62	5,35	7,42	9,30	16,67	27,77
Q media (mc/s).....	7,55	8,35	8,02	11,50	12,57	6,89	4,93	2,45	3,42	5,72	6,87	8,00	11,91
Q minima (mc/s)	1,44	6,03	5,80	7,66	9,11	4,00	2,24	1,44	1,80	3,56	4,45	4,68	6,25
Q media (l/s.kmq)...	3,85	4,26	4,09	5,86	6,41	3,51	2,51	1,25	1,75	2,92	3,51	4,08	6,07
Deflusso (mm).....	121,36	11,40	9,90	15,71	16,61	9,41	6,52	3,35	4,68	7,56	9,39	10,58	16,26
Afflusso (mm)	899,20	83,30	85,70	80,60	84,40	39,50	53,10	8,10	39,30	69,90	77,80	134,70	142,80
Coef. di deflusso	0,13	0,14	0,12	0,19	0,20	0,24	0,12	0,41	0,12	0,11	0,12	0,08	0,11
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1986; 1997-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	88,80	63,10	86,30	84,90	74,40	56,60	40,87	19,60	21,00	30,60	43,50	59,16	88,80
Q media (mc/s).....	14,77	18,93	20,10	20,33	19,58	14,06	9,66	7,35	7,56	10,64	13,55	16,67	19,69
Q minima (mc/s)	1,72	6,80	5,60	6,95	3,48	2,55	2,50	1,72	2,50	1,84	3,70	4,92	5,15
Q media (l/s.kmq)...	7,53	9,65	10,25	10,37	9,99	7,17	4,92	3,75	3,86	5,43	6,91	8,50	10,04
Deflusso (mm).....	233,22	25,28	25,02	26,54	25,88	18,35	12,76	10,05	10,33	13,75	18,51	21,06	25,70
Afflusso (mm)	898,20	84,61	76,72	73,12	78,02	67,96	55,14	38,47	43,33	66,55	90,66	114,23	109,39
Coef. di deflusso	0,26	0,30	0,33	0,36	0,33	0,27	0,23	0,26	0,24	0,21	0,20	0,18	0,23

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	16,50	33,60
30	12,45	25,60
60	10,90	21,60
91	9,36	19,20
135	8,36	16,10
182	7,43	13,40
274	5,13	8,68
355	2,02	3,96

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

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

XII - PESCARA a MARAONE (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30,00	25,91	27,00	42,06	27,00	20,66	17,30	15,50	20,66	21,73	21,80	38,40
2	27,00	26,83	26,51	38,82	28,50	19,22	15,95	16,40	20,18	19,70	25,86	31,50
3	31,00	26,01	26,51	33,04	28,50	22,10	15,50	16,85	19,70	24,21	26,02	27,75
4	29,00	25,53	34,29	35,64	27,50	20,18	16,85	18,74	18,74	26,51	26,02	55,70
5	28,50	21,14	32,00	33,56	27,50	18,74	17,30	18,74	20,18	25,32	21,62	38,89
6	28,00	20,66	30,50	33,04	27,50	22,59	17,30	16,85	20,66	24,55	21,14	65,51
7	27,50	24,57	32,52	32,52	26,02	23,08	17,30	15,95	21,62	25,70	26,02	64,51
8	24,06	24,83	30,00	32,52	22,10	27,00	16,85	16,85	23,08	22,59	25,04	42,84
9	23,08	25,04	29,50	33,56	25,53	25,53	15,95	16,85	22,59	23,57	24,86	38,28
10	25,53	24,44	28,50	48,43	27,00	25,53	15,50	16,85	23,08	25,04	23,57	37,20
11	29,50	24,54	28,50	51,64	26,51	22,59	17,30	17,30	21,14	24,55	25,04	34,60
12	30,00	21,14	25,04	54,59	26,51	21,62	18,26	17,78	21,62	25,04	21,14	37,74
13	26,61	22,10	27,50	48,10	26,02	22,59	18,74	17,30	23,08	25,04	20,66	36,16
14	26,24	29,09	33,04	41,45	22,10	22,10	18,74	16,85	23,08	25,04	24,06	34,08
15	22,10	30,50	32,52	37,74	21,14	24,55	17,30	17,78	23,57	20,66	25,04	33,56
16	21,14	24,55	32,52	34,60	24,06	23,57	15,95	17,78	24,06	20,18	26,62	33,04
17	26,02	25,88	33,04	35,12	25,53	23,08	15,05	17,78	21,62	23,57	26,02	28,50
18	25,67	27,71	34,08	38,28	27,00	21,62	16,40	17,78	21,14	24,06	24,06	29,50
19	28,43	23,08	30,00	35,12	25,53	20,66	16,40	18,26	22,59	24,88	21,62	32,00
20	33,83	22,59	31,00	35,12	25,53	21,62	16,40	18,26	23,57	25,38	20,18	31,00
21	27,45	26,66	35,64	35,64	21,62	20,66	18,74	19,70	23,08	28,00	23,84	30,50
22	22,10	27,00	34,60	34,60	19,70	19,22	17,78	20,66	24,06	22,10	27,01	30,50
23	21,14	28,84	34,08	32,52	22,10	17,30	17,30	21,62	23,08	20,66	26,51	30,00
24	26,76	27,50	34,55	33,56	24,06	18,26	16,40	21,62	22,10	24,55	25,53	25,53
25	27,92	29,00	39,12	32,00	24,06	18,26	17,30	22,10	21,14	24,88	23,57	24,55
26	27,52	24,06	39,06	29,50	23,08	17,30	17,30	21,62	23,08	25,04	29,32	26,02
27	24,87	24,06	38,28	33,56	23,08	19,70	17,30	20,66	23,57	24,55	44,09	33,56
28	23,57	27,00	48,69	31,50	19,70	18,74	16,40	19,22	23,57	24,55	40,38	42,54
29	22,10	45,90	31,00	19,22	18,26	16,85	20,18	24,55	20,66	33,04	36,01	36,01
30	21,62	44,80	28,50	21,62	16,40	15,95	19,70	25,04	20,66	39,05	32,00	32,00
31	25,04	43,70	21,14	21,14	21,14	15,05	21,14	21,14	24,12	24,12	26,02	26,02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	65,51	33,83	30,50	48,69	54,59	28,50	27,00	18,74	22,10	25,04	28,00	44,09	65,51
Q media (mc/s).....	25,90	26,24	25,37	33,64	36,58	24,40	21,09	16,86	18,54	22,31	23,78	26,29	35,74
Q minima (mc/s)	15,05	21,14	20,66	25,04	28,50	19,22	16,40	15,05	15,50	18,74	19,70	20,18	24,55
Q media (l/s.kmq)...	12,93	13,10	12,66	16,80	18,26	12,18	10,53	8,42	9,25	11,14	11,87	13,13	17,84
Deflusso (mm).....	407,78	35,08	30,64	44,99	47,33	32,63	27,29	22,55	24,79	28,87	31,79	34,02	47,79
Afflusso (mm)	897,10	84,40	86,30	80,40	84,00	39,20	52,70	8,10	39,40	69,10	77,80	133,70	142,00
Coef. di deflusso	0,45	0,42	0,36	0,56	0,56	0,83	0,52	2,78	0,63	0,42	0,41	0,25	0,34
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1947-1990; 1997-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	108,00	77,90	101,00	85,20	80,69	62,50	58,20	41,90	37,30	47,60	78,20	88,92	108,00
Q media (mc/s).....	26,21	29,96	30,93	31,92	30,68	25,81	21,47	19,20	19,44	22,12	25,09	28,16	30,46
Q minima (mc/s)	3,02	11,40	10,56	3,02	10,84	9,10	9,10	9,70	9,40	11,12	11,96	15,50	14,58
Q media (l/s.kmq)...	13,08	14,96	15,44	15,94	15,32	12,88	10,72	9,58	9,71	11,05	12,53	14,06	15,21
Deflusso (mm).....	400,05	37,77	37,13	40,86	39,14	33,03	26,99	24,94	25,62	28,63	32,60	34,36	38,99
Afflusso (mm)	893,22	80,73	79,84	71,54	80,24	70,07	55,73	34,72	38,99	65,11	91,43	117,40	107,43
Coef. di deflusso	0,45	0,47	0,47	0,57	0,49	0,47	0,48	0,72	0,66	0,44	0,36	0,29	0,36

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	44,80	47,50
30	36,16	37,90
60	32,52	33,20
91	29,00	30,50
135	26,24	27,60
182	24,55	25,10
274	21,14	20,70
355	16,40	15,50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	37,20	1,60	86,40		
0,10	4,10	0,90	42,60	1,70	94,00		
0,20	8,30	1,00	48,10	1,80	101,60		
0,30	12,80	1,10	54,00	1,90	109,50		
0,40	17,30	1,20	59,90	2,00	117,60		
0,50	22,10	1,30	66,10				
0,60	27,00	1,40	72,50				
0,70	32,00	1,50	79,20				

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

XIII - TIRINO a MADONNINA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,68	5,68	5,42	5,95	6,22	6,22	5,95	5,68	5,95	6,22	6,22	5,95
2	5,68	5,68	5,42	5,95	6,22	6,22	5,68	5,68	5,95	6,22	6,22	5,95
3	5,68	5,95	5,42	5,95	6,22	6,22	5,68	5,68	5,95	6,50	5,95	6,50
4	5,42	5,68	5,95	5,95	6,22	6,22	5,68	5,95	5,68	6,22	5,95	6,50
5	5,42	5,42	5,95	5,95	6,22	6,22	5,95	5,68	6,22	6,22	5,95	6,50
6	5,42	5,42	5,68	5,95	6,22	6,22	5,95	5,68	5,95	6,22	6,22	6,78
7	5,42	5,42	5,68	5,95	6,22	6,22	5,95	5,68	6,22	6,50	5,95	6,50
8	5,42	5,42	5,68	5,95	6,22	6,50	5,95	5,68	5,95	6,50	5,95	6,22
9	5,42	5,68	5,68	5,95	6,22	6,22	5,95	5,68	6,22	6,78	5,95	6,22
10	5,68	5,68	5,68	6,50	6,22	6,22	5,95	5,68	6,50	6,50	5,95	6,50
11	5,42	5,42	5,68	6,22	6,22	6,22	5,95	5,95	6,22	6,22	5,95	6,50
12	5,42	5,42	5,68	6,78	6,22	6,22	6,22	5,95	5,95	6,22	5,95	6,78
13	5,42	5,68	5,68	6,50	6,22	6,22	6,22	5,95	6,22	6,22	5,95	6,50
14	5,42	5,68	5,42	6,22	6,50	6,50	5,95	5,68	6,22	6,22	5,95	6,22
15	5,42	5,68	5,42	6,22	6,50	6,50	5,95	5,95	6,22	6,22	5,95	6,22
16	5,68	5,68	5,42	6,22	6,22	6,50	5,95	5,95	6,22	6,22	6,22	6,22
17	5,68	5,68	5,42	5,95	6,22	6,22	5,68	5,95	6,22	6,22	6,22	6,22
18	5,68	5,95	5,42	6,22	6,22	6,22	5,95	5,95	6,22	5,95	5,95	6,50
19	5,42	5,68	5,68	6,22	6,22	6,22	5,95	5,95	6,22	6,22	5,95	6,50
20	5,95	5,68	5,68	6,22	6,22	6,22	5,95	5,95	6,50	6,50	5,95	6,22
21	5,95	5,68	5,68	6,22	5,95	6,22	5,95	5,95	6,22	6,22	5,68	6,50
22	5,95	5,68	5,42	6,22	6,22	5,95	5,95	5,95	6,22	6,22	6,22	6,50
23	5,68	5,68	5,68	6,22	6,22	5,95	5,95	5,95	6,22	6,22	6,22	6,50
24	5,68	5,68	5,68	6,22	7,06	5,95	5,68	6,22	6,22	6,22	5,95	6,22
25	5,68	5,95	5,95	6,22	6,50	5,95	5,95	5,95	6,22	5,95	5,95	6,50
26	5,68	5,68	5,95	6,22	6,22	5,95	5,95	5,95	6,22	6,22	6,22	6,50
27	5,68	5,68	5,95	6,22	6,22	5,95	5,95	5,95	6,22	5,95	6,22	6,50
28	5,68	5,68	5,95	6,22	6,22	5,95	5,95	5,95	6,22	5,95	5,95	6,50
29	5,42		5,95	6,22	6,22	5,68	5,68	5,95	6,22	6,22	5,95	6,50
30	5,68		5,95	6,22	6,22	5,95	5,68	5,95	6,22	5,95	6,22	6,22
31	5,68		5,95	6,22	6,22	5,95	5,68	5,95	6,22	5,95	6,22	6,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	7,06	5,95	5,95	5,95	6,78	7,06	6,50	6,22	6,22	6,50	6,78	6,22	6,78
Q media (mc/s).....	6,01	5,60	5,66	5,68	6,17	6,27	6,17	5,90	5,87	6,17	6,23	6,03	6,39
Q minima (mc/s)....	5,42	5,42	5,42	5,42	5,95	5,95	5,68	5,68	5,68	5,68	5,95	5,68	5,95
Q media (l/s.kmq)...	18,68	17,39	17,57	17,66	19,16	19,47	19,16	18,32	18,24	19,16	19,36	18,74	19,86
Deflusso (mm).....	589,05	46,58	42,50	47,29	49,67	52,15	49,67	49,07	48,85	49,67	51,85	48,56	53,18
Afflusso (mm).....	870,20	82,90	69,40	82,00	76,20	56,10	59,80	25,20	39,10	86,70	74,60	95,20	123,00
Coef. di deflusso....	0,68	0,56	0,61	0,58	0,65	0,93	0,83	1,95	1,25	0,57	0,70	0,51	0,43
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	19,88	10,90	12,70	11,20	19,88	11,50	11,98	12,00	12,50	12,20	12,00	12,20	12,72
Q media (mc/s).....	7,04	7,10	7,11	7,09	7,11	7,06	7,02	6,94	6,90	7,00	6,97	7,09	7,06
Q minima (mc/s)....	2,98	3,65	4,26	3,86	4,08	3,73	3,56	3,56	3,65	2,98	3,56	3,56	3,65
Q media (l/s.kmq)...	21,85	22,06	22,07	22,02	22,08	21,93	21,80	21,56	21,44	21,73	21,66	22,02	21,93
Deflusso (mm).....	648,99	52,13	49,12	55,51	55,54	55,28	54,84	52,66	55,73	54,66	56,30	55,40	51,82
Afflusso (mm).....	680,28	56,35	53,26	49,80	64,93	49,32	46,95	36,83	39,71	55,18	68,25	86,68	73,03
Coef. di deflusso....	0,95	0,92	0,92	1,11	0,86	1,12	1,17	1,43	1,40	0,99	0,82	0,64	0,71

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	6,50	11,10
30	6,50	10,00
60	6,22	9,15
91	6,22	8,40
135	6,22	7,78
182	5,95	6,50
274	5,68	5,16
355	5,42	3,91

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

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

XIV - PESCARA a S.TERESA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	59,70	55,05	56,55	77,04	49,35	38,20	34,20	31,95	36,05	41,50	39,43	59,85
2	52,95	69,95	53,85	75,72	48,45	37,28	33,70	33,20	35,74	36,35	38,50	50,64
3	54,75	60,20	52,95	67,80	49,80	37,89	33,45	34,20	35,43	38,20	39,36	49,42
4	53,85	59,16	73,87	65,64	48,90	38,20	33,20	37,93	35,74	40,35	40,83	73,96
5	51,60	55,20	106,50	64,02	49,35	36,66	33,70	37,28	35,12	39,00	39,43	59,90
6	50,25	50,25	83,14	61,32	50,25	39,73	34,20	34,82	36,05	41,35	37,58	93,46
7	48,45	48,45	76,38	60,78	48,90	41,88	33,95	34,51	38,06	40,89	40,35	101,96
8	48,00	50,70	68,93	60,78	44,56	54,54	33,95	34,20	38,26	45,25	41,88	73,27
9	45,32	51,15	62,40	64,56	44,56	46,09	33,95	33,70	38,50	43,79	39,43	58,08
10	46,47	51,60	60,78	82,41	46,09	43,41	34,20	33,95	37,58	43,03	38,50	66,72
11	47,24	51,60	63,11	102,92	46,47	41,88	35,43	34,20	36,66	41,11	40,04	64,54
12	46,47	52,08	61,69	115,58	46,47	39,73	36,35	34,82	36,66	41,50	39,43	125,02
13	46,09	74,58	69,78	146,94	46,85	39,73	36,05	34,20	36,97	41,50	38,20	80,91
14	46,09	77,97	67,80	94,19	44,17	39,43	36,05	34,20	37,00	40,04	38,81	67,26
15	44,94	84,88	69,78	81,00	42,26	42,62	34,82	33,95	39,43	38,81	40,04	60,24
16	42,26	68,14	69,78	75,06	41,02	43,79	33,70	32,80	37,58	36,66	41,50	54,30
17	43,41	99,83	72,42	70,44	44,17	40,73	33,20	33,45	37,58	37,58	43,03	56,86
18	44,56	97,02	75,82	75,72	44,56	39,12	32,95	34,68	36,35	38,50	43,41	81,57
19	49,14	66,96	79,68	73,74	46,85	38,20	33,70	34,82	36,35	39,12	40,35	60,24
20	131,04	59,16	79,02	64,56	44,94	37,89	33,45	35,74	49,28	40,35	38,81	55,65
21	64,05	57,00	77,30	64,02	42,65	37,28	33,20	37,28	39,12	42,65	39,12	53,40
22	54,38	58,62	79,02	63,48	40,04	36,05	34,51	36,66	38,31	40,35	53,90	52,50
23	48,45	59,52	79,02	58,08	39,73	<i>34,51</i>	34,20	36,35	41,31	38,20	49,80	50,70
24	52,50	59,59	81,00	56,10	44,17	34,82	33,45	36,66	38,50	38,81	45,32	48,45
25	59,53	60,78	91,50	56,55	42,65	35,43	33,45	36,97	36,97	39,73	42,65	45,70
26	62,06	59,70	97,55	53,85	41,88	34,82	33,70	36,35	36,66	39,73	46,49	46,47
27	57,73	61,32	92,64	55,65	40,73	35,43	33,95	36,05	37,58	39,73	86,22	51,15
28	53,40	58,08	109,40	53,85	39,73	35,43	33,45	36,66	37,28	39,73	73,18	58,52
29	53,40		95,72	53,40	37,89	35,12	32,95	36,35	37,28	38,81	55,40	59,01
30	60,24		92,90	52,05	38,50	<i>34,51</i>	33,20	36,05	41,38	37,58	54,75	52,05
31	55,20		88,70		38,50		32,20	36,05		37,89		46,85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	146,94	131,04	99,83	109,40	146,94	50,25	54,54	36,35	37,93	49,28	45,25	86,22	125,02
Q media (mc/s).....	50,23	53,98	62,81	77,06	71,57	44,34	39,01	33,95	35,16	37,83	39,94	44,86	63,18
Q minima (mc/s)	31,95	42,26	48,45	52,95	52,05	37,89	34,51	32,20	31,95	35,12	36,35	37,58	45,70
Q media (l/s.kmq)...	16,07	17,28	20,10	24,66	22,90	14,19	12,48	10,86	11,25	12,10	12,78	14,35	20,22
Deflusso (mm).....	506,87	46,27	48,62	66,05	59,37	38,00	32,36	29,10	30,14	31,37	34,23	37,21	54,15
Afflusso (mm)	966,30	104,50	101,70	81,20	84,80	43,90	61,10	13,50	50,10	84,70	80,70	122,10	138,00
Coef. di deflusso	0,52	0,44	0,48	0,81	0,70	0,87	0,53	2,16	0,60	0,37	0,42	0,30	0,39
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-1931; 1936-1943; 1945-1961; 1965-1976; 1982; 1984-1986; 1988-1998; 2000; 2002-2003													
Q massima (mc/s)...	594,08	364,31	265,00	222,00	594,08	164,00	374,00	115,00	77,70	172,00	259,00	288,00	336,17
Q media (mc/s).....	49,98	58,41	59,83	59,99	60,72	50,82	42,43	36,87	36,46	40,83	45,50	51,95	57,44
Q minima (mc/s)	18,40	28,34	28,82	27,84	28,49	25,18	21,30	19,90	18,40	20,40	18,60	25,40	27,78
Q media (l/s.kmq)...	15,99	18,69	19,15	19,20	19,43	16,26	13,58	11,80	11,67	13,07	14,56	16,62	18,38
Deflusso (mm).....	459,24	44,67	43,09	45,88	46,49	39,54	32,48	29,17	28,84	30,74	35,40	39,77	43,17
Afflusso (mm)	860,31	75,34	71,50	65,00	82,04	67,46	52,50	36,29	40,68	71,12	86,41	111,20	100,75
Coef. di deflusso	0,53	0,59	0,60	0,71	0,57	0,59	0,62	0,80	0,71	0,43	0,41	0,36	0,43

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	97,55	92,00
30	79,02	74,40
60	64,56	63,10
91	58,52	56,40
135	50,64	50,20
182	43,79	44,60
274	37,58	36,34
355	33,45	27,30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-2,00	21,00	-0,40	67,80	3,50	408,00		
-1,80	22,40	-0,20	81,00	4,00	495,00		
-1,60	25,30	0,00	95,00	4,50	612,00		
-1,40	29,20	0,20	109,40	5,00	785,00		
-1,20	34,20	0,40	124,00	5,60	1140,00		
-1,00	40,35	0,60	140,00				
-0,80	48,00	0,80	156,00				
-0,60	57,00	1,00	172,00				

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

XV - FELTRINO a S.VITO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,24	3,49	2,36	1,63	1,57	1,37	1,57	1,24	1,24	1,54	1,17	1,30
2	1,17	3,88	2,44	1,70	1,57	1,44	1,57	1,24	1,24	1,17	1,17	1,24
3	1,57	3,44	2,52	1,57	1,57	1,37	1,57	1,99	1,24	2,02	1,17	1,54
4	1,24	3,35	2,70	1,57	1,57	1,37	1,50	1,93	1,24	1,30	1,17	1,37
5	1,14	3,16	2,52	1,57	1,72	1,37	1,50	2,27	1,24	1,24	1,11	1,24
6	1,04	2,89	2,70	1,57	1,57	1,70	1,57	1,24	1,24	1,24	1,17	1,68
7	0,99	2,80	2,52	1,57	1,57	1,61	1,50	1,17	1,41	1,37	1,39	1,37
8	1,04	2,80	2,44	1,57	1,50	2,63	1,44	1,24	1,30	1,40	1,54	1,30
9	0,99	3,20	2,27	1,63	1,57	1,63	1,44	1,17	1,41	2,44	1,24	1,50
10	0,99	3,37	2,19	1,78	1,57	1,57	1,37	1,17	1,41	1,30	1,38	1,50
11	0,99	2,98	2,11	1,57	1,57	1,50	1,44	1,24	1,24	1,24	1,17	2,31
12	0,99	2,98	2,11	4,12	1,63	1,50	1,37	1,24	1,30	1,47	1,17	3,30
13	0,99	3,35	2,03	2,72	1,57	1,50	1,44	1,17	1,30	1,31	1,17	2,03
14	0,99	4,66	2,03	2,11	1,57	1,57	1,37	1,24	1,30	1,17	1,11	1,70
15	0,99	5,28	2,03	1,95	1,57	1,77	1,37	1,30	1,24	1,24	1,11	1,57
16	0,99	3,65	2,03	1,86	1,50	1,63	1,37	1,24	1,24	1,17	1,30	1,50
17	0,95	8,52	1,95	1,78	1,50	1,57	1,30	1,17	1,24	1,11	1,53	2,15
18	0,90	5,76	1,95	2,20	1,63	1,50	1,37	1,17	1,30	1,11	1,35	2,71
19	2,27	3,44	1,86	1,78	1,63	1,50	1,37	1,24	1,24	1,11	1,39	1,78
20	14,54	2,98	1,86	1,78	1,50	1,50	1,30	1,33	3,00	1,36	1,37	1,63
21	3,16	2,70	1,86	1,78	1,50	1,50	1,37	1,30	1,70	1,24	1,17	1,57
22	2,70	2,52	1,86	1,70	1,44	1,44	1,37	1,24	1,89	1,24	4,00	1,57
23	2,44	2,59	1,86	1,70	1,44	1,50	1,37	1,24	1,90	1,17	2,11	1,57
24	2,61	2,36	1,86	1,70	1,50	1,50	1,44	1,24	1,70	1,17	1,63	1,50
25	2,84	2,36	1,86	1,70	1,44	1,50	1,37	1,17	1,63	1,17	1,44	1,44
26	4,22	2,44	1,86	1,63	1,44	1,50	1,30	1,17	1,63	1,17	1,37	1,44
27	3,26	2,36	1,96	1,63	1,44	1,50	1,30	1,17	1,63	1,17	1,56	1,44
28	2,98	2,36	1,86	1,63	1,44	1,57	1,30	1,17	1,63	1,17	1,30	1,44
29	2,98		1,63	1,63	1,44	1,57	1,24	1,24	1,63	1,17	1,30	1,44
30	3,44		1,63	1,63	1,37	1,57	1,24	1,24	2,84	1,17	1,30	1,44
31	3,26		1,63		1,37		1,17			1,11		1,37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	14,54	14,54	8,52	2,70	4,12	1,72	2,63	1,57	2,27	3,00	2,44	4,00	3,30
Q media (mc/s).....	1,76	2,26	3,42	2,08	1,83	1,52	1,56	1,39	1,30	1,52	1,30	1,41	1,64
Q minima (mc/s)....	0,90	0,90	2,36	1,63	1,57	1,37	1,37	1,17	1,17	1,24	1,11	1,11	1,24
Q media (l/s.kmq)...	35,16	45,13	68,32	41,63	36,53	30,48	31,17	27,87	26,08	30,38	25,97	28,24	32,85
Deflusso (mm).....	1108,74	120,88	165,29	111,51	94,68	81,63	80,79	74,64	69,84	78,74	69,55	73,20	87,99
Afflusso (mm).....	912,30	135,40	138,00	37,80	72,40	14,80	49,20	20,30	86,70	90,00	79,70	101,30	86,70
Coef. di deflusso	1,22	0,89	1,20	2,95	1,31	5,52	1,64	3,68	0,81	0,87	0,87	0,72	1,01
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940; 1953-1967; 1969-1978; 1981-1997; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	103,58	35,08	11,40	12,90	18,50	2,08	7,06	6,25	4,20	44,00	13,60	8,80	103,58
Q media (mc/s).....	0,35	0,53	0,52	0,50	0,47	0,29	0,22	0,16	0,16	0,28	0,27	0,31	0,48
Q minima (mc/s)....	—	0,01	0,03	0,05	0,03	0,04	0,02	0,01	—	—	—	—	0,01
Q media (l/s.kmq)...	6,92	10,61	10,37	10,08	9,38	5,90	4,46	3,18	3,14	5,67	5,32	6,22	9,51
Deflusso (mm).....	204,25	25,58	23,78	25,38	22,37	14,85	11,57	8,34	7,73	14,10	13,10	14,51	22,93
Afflusso (mm).....	779,20	72,48	62,74	62,45	69,59	40,12	45,23	40,71	52,22	67,77	86,37	85,49	94,02
Coef. di deflusso	0,26	0,35	0,38	0,41	0,32	0,37	0,26	0,20	0,15	0,21	0,15	0,17	0,24

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	3,65	1,23
30	2,89	0,67
60	2,27	0,45
91	1,86	0,36
135	1,57	0,28
182	1,50	0,24
274	1,24	0,13
355	1,00	0,03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,80	0,00	1,60	4,50				
0,90	0,11	1,70	5,74				
1,00	0,30	2,00	13,30				
1,10	0,59	2,50	36,00				
1,20	1,04	3,00	73,00				
1,30	1,70	3,50	117,00				
1,40	2,52	4,00	170,00				
1,50	3,44	4,60	251,20				

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,41	0,25	0,25	1,33	0,41	0,26	0,22	0,14	0,20	0,16	0,23	1,27
2	0,39	0,22	0,26	1,02	0,39	0,25	0,22	0,16	0,20	0,17	0,22	0,63
3	0,37	0,26	0,26	0,79	0,37	0,26	0,20	0,19	0,19	0,24	0,20	6,62
4	0,32	0,23	0,28	0,72	0,37	0,25	0,20	0,17	0,20	0,23	0,20	2,21
5	0,30	0,20	0,28	0,66	0,35	0,25	0,20	0,16	0,20	0,22	0,20	3,85
6	0,30	0,25	0,28	0,60	0,35	0,26	0,20	0,16	0,19	0,20	0,28	8,34
7	0,28	0,25	0,26	0,66	0,32	0,25	0,20	0,17	0,22	0,23	0,37	1,95
8	0,28	0,22	0,26	0,97	0,32	0,28	0,20	0,17	0,20	0,28	0,28	1,18
9	0,28	0,23	0,26	6,26	0,32	0,32	0,22	0,16	0,22	0,28	0,28	1,02
10	0,28	0,25	0,25	5,08	0,30	0,25	0,20	0,16	0,22	0,23	0,26	0,92
11	0,28	0,25	0,25	2,40	0,30	0,23	0,19	0,16	0,20	0,22	0,25	0,76
12	0,28	0,23	0,25	1,33	0,30	0,23	0,19	0,17	0,19	0,22	0,23	0,87
13	0,28	0,25	0,26	0,97	0,30	0,23	0,19	0,17	0,19	0,20	0,23	0,79
14	0,26	0,26	0,26	0,76	0,30	0,32	0,19	0,17	0,20	0,20	0,22	0,76
15	0,28	0,25	0,28	0,66	0,28	0,37	0,19	0,19	0,19	0,19	0,23	0,69
16	0,26	0,25	0,32	0,63	0,28	0,26	0,19	0,20	0,19	0,19	1,08	0,66
17	0,26	0,25	0,39	0,60	0,30	0,26	0,19	0,17	0,22	0,19	0,53	0,66
18	0,28	0,23	0,50	0,56	0,30	0,23	0,19	0,17	0,32	0,17	0,48	0,60
19	0,28	0,23	0,69	0,66	0,28	0,23	0,19	0,17	0,20	0,19	0,39	0,53
20	0,25	0,25	0,82	1,02	0,28	0,23	0,19	0,19	0,23	0,75	0,32	0,50
21	0,26	0,23	0,92	0,97	0,26	0,23	0,19	0,19	0,20	0,62	0,30	0,50
22	0,25	0,23	1,02	0,69	0,26	0,23	0,17	0,20	0,20	0,48	0,28	0,50
23	0,25	0,23	0,92	0,56	0,26	0,22	0,17	0,19	0,19	0,37	0,28	0,48
24	0,26	0,39	1,38	0,50	0,28	0,22	0,17	0,22	0,19	0,30	0,28	0,46
25	0,25	0,25	2,32	0,66	0,26	0,23	0,17	0,20	0,20	0,28	0,30	0,50
26	0,25	0,25	1,91	0,56	0,26	0,23	0,17	0,19	0,20	0,28	3,47	0,63
27	0,28	0,23	3,28	0,50	0,26	0,22	0,17	0,19	0,19	0,26	4,88	0,99
28	0,23	0,23	3,23	0,46	0,30	0,22	0,16	0,19	0,19	0,25	0,98	1,34
29	0,26		1,65	0,43	0,30	0,22	0,16	0,19	0,17	0,23	1,18	0,63
30	0,23		1,98	0,41	0,28	0,20	0,16	0,19	0,17	0,23	5,08	0,60
31	0,26		2,32		0,28		0,16	0,20		0,22		0,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	8,34	0,41	0,39	3,28	6,26	0,41	0,37	0,22	0,22	0,32	0,75	5,08	8,34
Q media (mc/s).....	0,51	0,28	0,25	0,89	1,11	0,31	0,25	0,19	0,18	0,20	0,27	0,79	1,36
Q minima (mc/s)	0,46	0,23	0,20	0,25	0,41	0,26	0,20	0,16	0,14	0,17	0,16	0,20	0,46
Q media (l/s.kmq)...	3,88	2,16	1,89	6,81	8,51	2,33	1,92	1,45	1,38	1,56	2,05	5,99	10,35
Deflusso (mm).....	122,21	5,77	4,56	18,24	22,05	6,25	4,96	3,87	3,71	4,05	5,49	15,53	27,71
Afflusso (mm)	1083,40	62,00	105,10	111,00	106,10	42,40	59,80	20,10	61,50	53,20	104,70	168,80	188,70
Coef. di deflusso	0,11	0,09	0,04	0,16	0,21	0,15	0,08	0,19	0,06	0,08	0,05	0,09	0,15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1930; 1933-1940; 1957; 1960-1972; 1993-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	58,40	28,60	11,50	15,20	7,13	6,17	2,13	1,53	0,62	45,00	40,70	21,70	58,40
Q media (mc/s).....	0,68	0,84	0,82	1,03	0,92	0,61	0,30	0,14	0,08	0,25	0,59	1,15	1,29
Q minima (mc/s)	—	0,08	0,11	0,15	0,18	0,09	0,02	—	—	—	—	—	0,03
Q media (l/s.kmq)...	5,20	6,42	6,25	7,83	7,00	4,69	2,31	1,11	0,61	1,92	4,47	8,80	9,86
Deflusso (mm).....	154,26	16,70	14,80	20,37	17,63	12,20	5,65	2,62	1,46	4,40	10,61	22,16	25,65
Afflusso (mm)	1540,48	137,27	120,82	120,23	113,08	107,81	61,55	45,18	51,01	126,28	178,58	255,75	222,93
Coef. di deflusso	0,10	0,12	0,12	0,17	0,16	0,11	0,09	0,06	0,03	0,03	0,06	0,09	0,12

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	3,23	3,22
30	1,02	1,59
60	0,63	1,00
91	0,39	0,70
135	0,28	0,46
182	0,26	0,32
274	0,20	0,13
355	0,16	—

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

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 3,87 (2.10.1993), minima m 0,33 (g.v. sett-ott 1988). Portata max. mc/sec 221,64 (7.11.2000), minima mc/sec 0,46 (8-10.12.1986).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,18	1,62	1,44	7,52	4,44	2,18	1,69	1,22	1,11	1,00	1,27	8,59
2	3,84	1,55	1,44	6,50	4,44	2,18	1,55	1,22	1,11	1,00	1,27	6,18
3	3,50	1,55	1,44	5,56	4,30	2,11	1,49	1,27	1,11	1,27	1,22	30,65
4	3,15	1,49	2,88	5,00	4,30	2,11	1,49	1,27	1,16	1,27	1,22	14,16
5	2,88	1,44	3,27	4,86	4,18	2,04	1,44	1,22	1,22	1,16	1,22	17,30
6	2,70	1,38	2,43	4,44	3,96	2,04	1,44	1,22	1,16	1,16	1,55	45,98
7	2,52	1,44	2,04	4,44	3,73	2,18	1,44	1,22	1,16	1,16	2,43	13,05
8	2,43	1,44	1,90	4,86	3,61	2,34	1,44	1,22	1,16	1,38	1,69	8,59
9	2,34	1,27	1,76	18,55	3,61	2,11	1,49	1,22	1,16	1,38	1,55	7,52
10	2,25	1,38	1,69	31,44	3,38	2,11	1,44	1,16	1,16	1,27	1,44	6,66
11	2,18	1,44	1,69	20,69	3,27	1,97	1,38	1,16	1,11	1,22	1,38	5,70
12	2,11	1,69	1,83	10,77	3,15	1,97	1,44	1,22	1,05	1,16	1,38	6,02
13	2,11	1,97	1,97	8,16	3,15	1,90	1,44	1,16	1,05	1,16	1,33	5,28
14	2,04	1,76	2,11	6,98	2,97	1,97	1,44	1,16	1,05	1,11	1,33	5,00
15	1,97	1,62	2,43	6,18	2,97	2,11	1,38	1,55	1,05	1,11	1,33	4,72
16	1,90	1,62	2,97	5,70	2,88	1,97	1,33	1,27	1,05	1,05	4,12	4,30
17	1,83	1,55	3,50	5,56	2,88	1,97	1,33	1,16	1,05	1,05	2,79	4,18
18	1,83	1,55	4,18	5,28	2,97	1,83	1,33	1,16	1,87	1,05	2,52	4,07
19	1,97	1,62	4,86	5,28	2,79	1,76	1,33	1,16	1,22	1,05	2,18	3,73
20	1,90	1,62	5,56	6,02	2,61	1,62	1,33	1,16	1,27	3,91	1,90	3,50
21	1,83	1,62	5,86	6,18	2,43	1,62	1,33	1,22	1,16	3,84	1,76	3,27
22	1,83	1,49	5,86	5,28	2,43	1,55	1,38	1,27	1,16	2,88	1,76	3,15
23	1,76	1,62	6,02	4,72	2,43	1,49	1,38	1,22	1,11	2,11	1,62	2,97
24	1,90	1,69	7,14	4,44	2,61	1,76	1,38	1,22	1,11	1,83	1,62	2,88
25	1,83	1,76	9,45	5,14	2,34	1,83	1,33	1,22	1,11	1,62	1,69	2,97
26	1,76	1,62	9,02	5,14	2,25	1,76	1,33	1,16	1,11	1,55	13,58	3,73
27	1,69	1,62	14,56	4,86	2,25	1,55	1,27	1,11	1,11	1,44	25,83	4,49
28	1,69	1,55	16,29	4,72	2,34	1,62	1,22	1,11	1,05	1,38	7,30	7,49
29	1,69		9,89	4,72	2,34	1,55	1,27	1,11	1,05	1,33	6,84	4,44
30	1,62		10,11	4,72	2,61	1,49	1,22	1,11	1,05	1,33	21,57	3,96
31	1,62		9,45		2,61		1,16	1,11		1,27		3,73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	45,98	4,18	1,97	16,29	31,44	4,44	2,34	1,69	1,55	1,87	3,91	25,83	45,98
Q media (mc/s).....	3,21	2,22	1,57	5,00	7,46	3,10	1,89	1,39	1,20	1,15	1,50	3,96	8,01
Q minima (mc/s)	1,00	1,62	1,27	1,44	4,44	2,25	1,49	1,16	1,11	1,05	1,00	1,22	2,88
Q media (l/s.kmq)...	15,52	10,73	7,59	24,16	36,02	14,99	9,13	6,70	5,82	5,54	7,26	19,12	38,68
Deflusso (mm).....	489,47	28,74	18,36	64,71	93,37	40,16	23,67	17,93	15,58	14,36	19,44	49,55	103,61
Afflusso (mm)	1069,90	69,10	97,90	102,30	94,30	37,50	60,80	21,00	65,10	62,60	101,70	170,60	187,00
Coef. di deflusso	0,46	0,42	0,19	0,63	0,99	1,07	0,39	0,85	0,24	0,23	0,19	0,29	0,55
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	119,46	37,81	21,94	38,47	24,94	32,26	7,85	4,55	3,70	8,10	56,83	76,30	119,46
Q media (mc/s).....	3,17	3,75	3,48	3,69	4,53	3,79	2,59	2,02	1,60	1,54	2,26	4,27	4,52
Q minima (mc/s)	0,46	0,86	0,86	1,00	1,29	1,45	0,96	0,82	0,78	0,73	0,73	0,68	0,46
Q media (l/s.kmq)...	15,31	18,13	16,82	17,83	21,86	18,32	12,53	9,75	7,74	7,46	10,90	20,61	21,82
Deflusso (mm).....	478,07	47,10	41,03	47,75	56,67	49,06	32,47	26,12	20,73	18,75	28,30	53,42	56,68
Afflusso (mm)	1400,01	125,38	116,48	110,40	123,88	89,49	61,26	45,01	58,52	107,41	151,00	232,90	178,28
Coef. di deflusso	0,34	0,38	0,35	0,43	0,46	0,55	0,53	0,58	0,35	0,17	0,19	0,23	0,32

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	14,56	9,19
30	6,66	6,01
60	4,72	4,44
91	3,49	3,70
135	2,25	2,97
182	1,76	2,47
274	1,33	1,57
355	1,05	0,98

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

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	2,28	0,69	1,25	1,77	0,64	0,25	0,19	0,13	0,08	0,13	0,30	7,24
2	1,90	0,64	1,14	1,56	0,60	0,25	0,19	0,12	0,08	0,13	0,30	3,98
3	1,70	0,64	1,04	1,43	0,60	0,25	0,16	0,10	0,09	0,32	0,28	4,21
4	1,50	0,60	3,03	1,31	0,55	0,25	0,16	0,08	0,09	0,50	0,25	5,92
5	1,36	0,55	3,23	1,20	0,55	0,25	0,16	0,08	0,12	0,46	0,25	4,23
6	1,25	0,55	2,77	1,14	0,55	0,23	0,16	0,08	0,10	0,41	0,28	10,10
7	1,14	0,50	2,28	1,09	0,50	0,25	0,14	0,08	0,10	0,35	0,77	6,38
8	1,09	0,50	1,84	1,04	0,50	0,25	0,14	0,09	0,11	0,41	0,77	4,05
9	1,04	0,50	1,56	1,09	0,46	0,25	0,14	0,09	0,10	0,60	0,64	3,81
10	0,93	0,50	1,43	1,43	0,46	0,25	0,14	0,09	0,10	0,64	0,55	4,35
11	0,87	0,50	1,36	1,70	0,46	0,23	0,14	0,09	0,09	0,60	0,46	3,32
12	0,87	0,60	1,50	1,56	0,41	0,23	0,16	0,08	0,09	0,55	0,37	3,13
13	0,82	1,36	1,77	1,43	0,41	0,21	0,14	0,08	0,09	0,46	0,35	2,77
14	0,77	1,36	1,84	1,36	0,41	0,21	0,14	0,09	0,12	0,41	0,32	2,44
15	0,73	1,14	1,84	1,25	0,37	0,21	0,14	0,08	0,11	0,37	0,30	2,20
16	0,69	1,04	1,90	1,14	0,37	0,21	0,13	0,09	0,10	0,32	1,34	2,04
17	0,64	0,93	1,90	1,09	0,37	0,19	0,13	0,08	0,10	0,32	1,97	1,90
18	0,64	0,82	1,90	1,09	0,35	0,19	0,13	0,08	0,26	0,30	1,90	1,77
19	0,98	0,77	1,97	1,04	0,35	0,19	0,13	0,08	0,35	0,32	1,56	1,56
20	1,43	0,77	2,12	1,04	0,35	0,16	0,13	0,08	0,35	0,40	1,20	1,43
21	1,36	0,82	2,12	1,09	0,32	0,16	0,13	0,09	0,32	0,82	0,93	1,36
22	1,20	0,82	2,12	0,98	0,30	0,16	0,13	0,10	0,30	0,82	0,77	1,25
23	0,98	0,87	2,12	0,93	0,30	0,16	0,12	0,09	0,28	0,73	0,69	1,20
24	0,98	0,98	2,12	0,87	0,32	0,16	0,13	0,09	0,23	0,69	0,64	1,09
25	0,98	1,78	2,12	0,87	0,30	0,25	0,12	0,10	0,21	0,64	0,64	1,04
26	0,87	1,97	2,12	0,82	0,30	0,37	0,12	0,09	0,19	0,55	1,88	1,20
27	0,82	1,84	2,04	0,73	0,28	0,32	0,12	0,08	0,19	0,50	6,98	1,20
28	0,77	1,56	2,20	0,73	0,28	0,25	0,12	0,08	0,19	0,41	6,16	1,36
29	0,77		2,04	0,69	0,25	0,25	0,12	0,08	0,16	0,35	4,29	1,25
30	0,69		1,90	0,64	0,25	0,21	0,12	0,08	0,14	0,32	15,09	1,09
31	0,69		1,97		0,25		0,12	0,08		0,32		1,04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	15,09	2,28	1,97	3,23	1,77	0,64	0,37	0,19	0,13	0,35	0,82	15,09	10,10
Q media (mc/s).....	0,93	1,06	0,92	1,95	1,14	0,40	0,23	0,14	0,09	0,16	0,46	1,74	2,90
Q minima (mc/s)....	0,25	0,64	0,50	1,04	0,64	0,25	0,16	0,12	0,08	0,08	0,13	0,25	1,04
Q media (l/s.kmq)...	29,16	33,02	28,60	61,05	35,53	12,54	7,14	4,34	2,75	5,03	14,30	54,43	90,65
Deflusso (mm).....	919,57	88,44	69,20	163,51	92,08	33,59	18,52	11,63	7,37	13,05	38,30	141,08	242,81
Afflusso (mm).....	1053,80	92,30	78,80	87,60	60,50	23,30	68,10	24,20	64,90	93,40	95,30	188,20	177,20
Coef. di deflusso	0,87	0,96	0,88	1,87	1,52	1,44	0,27	0,48	0,11	0,14	0,40	0,75	1,37
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1949-1979; 1981-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	35,00	21,40	18,00	11,20	9,59	7,09	5,55	0,96	0,39	6,21	20,60	35,00	30,50
Q media (mc/s).....	0,88	1,53	1,66	1,48	1,13	0,73	0,39	0,21	0,15	0,16	0,36	1,20	1,67
Q minima (mc/s)....	—	0,12	0,13	0,13	0,15	0,12	—	—	—	0,02	—	0,03	0,06
Q media (l/s.kmq)...	27,51	47,80	51,80	46,16	35,32	22,79	12,04	6,70	4,71	5,14	11,35	37,47	52,27
Deflusso (mm).....	838,18	120,71	119,12	118,33	87,62	60,16	30,77	17,44	12,43	12,75	29,10	95,73	134,01
Afflusso (mm).....	1200,87	120,30	119,57	102,47	97,32	80,03	60,83	44,98	46,33	80,85	118,39	175,05	154,75
Coef. di deflusso	0,70	1,00	1,00	1,15	0,90	0,75	0,51	0,39	0,27	0,16	0,25	0,55	0,87

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,23	4,04
30	2,12	2,29
60	1,56	1,50
91	1,20	1,08
135	0,82	0,73
182	0,50	0,45
274	0,19	0,19
355	0,08	0,08

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

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

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 -0,54 (1) (2) (17-18.04.1993). Portata max. mc/sec 420,00 (2) (3.12.1937), minima mc/sec 0,70 (2) (3.11.1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8,74	8,24	7,22	10,50	5,45	3,58	4,52	3,28	4,01	2,70	2,06	21,51
2	7,76	8,67	7,71	11,08	8,93	3,80	3,25	3,80	3,68	2,46	1,98	12,24
3	7,22	8,76	9,18	12,53	8,82	4,40	3,14	3,80	3,47	5,22	2,14	26,76
4	6,68	8,34	19,69	13,40	8,64	4,52	3,80	4,04	3,36	5,04	2,22	90,59
5	6,35	4,76	14,47	13,40	8,38	4,64	3,58	4,04	3,92	6,33	2,06	20,10
6	6,20	4,40	9,84	13,07	8,99	4,16	3,58	2,70	3,80	5,86	2,14	46,93
7	6,05	7,88	8,96	11,58	7,22	4,04	3,80	2,46	4,78	4,82	4,76	15,85
8	5,45	8,43	7,76	11,43	6,50	4,28	3,80	3,75	5,82	3,03	2,81	16,20
9	5,90	8,47	7,22	11,66	8,11	3,80	3,03	3,95	6,12	3,25	2,81	24,69
10	8,46	8,49	7,40	14,10	9,29	3,92	2,92	3,97	3,03	5,85	2,46	23,92
11	8,92	8,47	7,76	21,50	8,79	3,69	3,70	4,06	2,92	5,32	2,54	24,96
12	10,55	5,00	8,96	25,84	8,20	3,58	4,28	4,07	4,81	5,19	2,46	24,21
13	10,69	9,13	11,04	20,63	8,40	5,00	4,04	2,62	4,91	5,69	2,30	18,80
14	12,12	10,79	10,06	15,50	5,15	4,76	3,80	3,53	5,76	5,25	2,30	16,90
15	8,52	10,06	12,33	14,10	4,64	5,15	3,80	3,58	5,71	2,70	2,30	15,15
16	7,94	8,72	13,42	14,10	7,57	5,00	2,81	2,70	5,73	2,54	5,02	15,15
17	12,02	8,91	14,73	13,40	6,89	5,00	2,70	2,54	2,54	4,80	6,80	14,10
18	10,85	8,58	15,90	15,85	5,90	3,58	3,92	2,95	3,58	5,06	4,52	14,80
19	14,28	5,60	17,53	13,40	5,90	3,47	3,80	3,49	5,86	4,98	3,69	14,10
20	14,85	5,60	17,95	13,75	5,36	4,88	3,69	2,62	6,02	5,21	3,58	14,10
21	16,62	6,86	16,50	14,10	4,40	5,00	3,80	2,70	5,76	6,85	3,14	13,40
22	12,17	8,96	16,35	13,40	5,45	5,00	3,92	3,39	5,69	5,76	3,25	13,75
23	10,53	7,08	15,11	14,10	5,00	5,00	2,70	3,78	5,72	5,75	3,14	14,10
24	11,60	7,98	16,21	13,75	4,52	5,00	2,81	4,05	3,14	5,35	3,03	12,51
25	11,72	11,04	18,27	14,10	4,16	3,58	3,54	4,15	2,62	5,90	3,14	10,89
26	11,38	10,50	18,80	13,40	4,04	4,40	4,04	4,23	4,91	5,24	20,67	9,17
27	11,01	8,30	16,48	13,40	4,04	5,00	3,82	2,70	5,88	5,09	41,63	10,99
28	11,41	7,22	16,11	11,29	3,92	4,40	3,57	3,36	5,87	3,93	13,31	11,33
29	7,58		12,24	9,80	3,80	4,40	3,52	3,58	5,60	2,22	13,12	11,01
30	6,86		12,57	5,90	3,80	4,52	2,70	3,67	5,68	2,06	72,82	10,91
31	9,72		14,91		3,80		2,46	3,67		2,06		10,59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	90,59	16,62	11,04	19,69	25,84	9,29	5,15	4,52	4,23	6,12	6,85	72,82	90,59
Q media (mc/s).....	8,23	9,68	8,04	12,99	13,80	6,26	4,39	3,51	3,46	4,69	4,56	7,94	19,35
Q minima (mc/s)	1,98	5,45	4,40	7,22	5,90	3,80	3,47	2,46	2,46	2,54	2,06	1,98	9,17
Q media (l/s.kmq)...	15,10	17,76	14,76	23,83	25,32	11,49	8,05	6,44	6,35	8,61	8,38	14,57	35,50
Deflusso (mm).....	476,22	47,58	35,71	63,84	65,64	30,76	20,85	17,25	17,00	22,31	22,43	37,76	95,08
Afflusso (mm)	1053,70	83,50	83,80	98,90	73,40	29,50	66,10	23,50	60,20	79,60	98,50	178,00	178,70
Coef. di deflusso	0,45	0,57	0,43	0,65	0,89	1,04	0,32	0,73	0,28	0,28	0,23	0,21	0,53
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1950-1979; 1982-1983; 1986-1998; 2000-2003													
Q massima (mc/s)...	266,00	117,63	119,00	129,00	115,00	69,70	101,00	66,52	19,96	50,20	114,00	129,01	266,00
Q media (mc/s).....	8,76	11,99	12,80	13,09	11,62	9,26	6,11	4,37	3,39	3,67	5,17	10,00	13,35
Q minima (mc/s)	0,92	1,14	1,14	1,56	1,00	1,50	1,44	1,08	1,00	0,94	0,94	0,92	1,18
Q media (l/s.kmq)...	16,08	22,01	23,48	24,02	21,31	16,98	11,21	8,01	6,22	6,73	9,48	18,35	24,50
Deflusso (mm).....	490,67	57,23	57,28	64,33	55,25	44,17	27,80	20,52	15,93	16,68	23,92	44,80	62,76
Afflusso (mm)	1260,08	118,76	118,79	104,21	100,65	84,37	61,33	45,72	46,27	89,26	134,59	185,16	170,97
Coef. di deflusso	0,39	0,48	0,48	0,62	0,55	0,52	0,45	0,45	0,34	0,19	0,18	0,24	0,37

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	23,92	29,80
30	15,90	17,90
60	13,40	13,90
91	10,99	11,22
135	8,30	8,38
182	5,75	6,10
274	3,80	3,40
355	2,30	1,80

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,80	0,00	0,00	3,80	0,80	24,90		
-0,70	0,05	0,10	5,00	0,90	29,60		
-0,60	0,10	0,20	6,50	1,00	34,90		
-0,50	0,30	0,30	8,30	1,10	41,40		
-0,40	0,70	0,40	10,50	1,25	54,80		
-0,30	1,20	0,50	13,40	1,50	81,00		
-0,20	1,90	0,60	16,90	2,00	151,00		
-0,10	2,70	0,70	20,70	2,30	255,00		

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

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

XX - VERDE a VISCARDI (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,86	1,98	1,86	2,73	2,98	3,21	3,03	2,05	1,79	1,72	1,41	1,58
2	1,84	1,91	1,78	2,43	3,00	3,30	3,03	2,06	1,79	1,72	1,52	1,58
3	1,84	1,73	1,78	2,70	3,00	3,35	2,95	2,00	1,79	1,84	1,57	1,60
4	1,82	1,91	1,89	2,95	3,09	3,35	2,95	2,02	1,79	1,77	1,57	1,64
5	1,84	1,84	1,87	2,86	3,17	3,27	2,85	2,03	1,79	1,72	1,58	1,64
6	1,82	1,82	1,91	2,95	3,35	3,37	2,86	1,98	1,68	1,72	1,64	1,64
7	1,80	1,76	1,82	2,70	3,22	3,38	2,78	1,99	1,79	1,75	1,37	1,69
8	1,69	1,71	1,74	2,95	3,30	3,34	2,78	1,98	1,79	1,73	1,52	1,62
9	1,73	1,71	1,73	2,98	3,30	3,20	2,70	1,98	1,75	1,73	1,47	1,60
10	1,84	1,65	1,74	3,12	3,32	3,18	2,70	1,96	1,79	1,73	1,47	1,60
11	1,82	1,60	1,73	2,79	3,40	2,98	2,34	1,96	1,79	1,71	1,47	1,61
12	1,82	1,76	1,78	2,63	3,40	3,18	2,46	2,00	1,79	1,73	1,48	1,63
13	1,76	1,74	1,78	2,87	3,39	3,10	2,75	1,68	1,79	1,73	1,51	1,63
14	1,76	1,96	1,84	2,75	3,39	3,12	2,53	1,56	1,73	1,68	1,57	1,69
15	1,76	1,98	1,78	2,83	3,39	2,71	2,53	1,67	1,77	1,57	1,52	1,69
16	1,76	1,94	1,78	2,83	3,60	3,12	2,44	1,57	1,77	1,68	1,54	1,52
17	1,84	1,78	1,78	2,83	3,60	3,01	2,44	1,68	1,72	1,62	1,52	1,63
18	1,84	1,91	1,86	2,98	3,62	3,01	2,30	1,68	1,73	1,62	1,47	1,72
19	2,01	1,86	1,84	2,98	3,32	3,03	1,86	1,62	1,75	1,68	1,30	1,65
20	2,09	1,86	1,84	2,98	3,28	3,01	2,34	1,51	1,73	1,52	1,58	1,69
21	1,89	1,84	1,86	2,98	3,48	2,70	2,29	1,55	1,73	1,62	1,57	1,58
22	1,87	1,78	1,87	2,97	3,48	3,01	2,32	1,47	1,73	1,68	1,71	1,64
23	1,82	1,63	1,89	2,97	3,28	2,93	2,39	1,45	1,73	1,68	1,64	1,55
24	1,82	1,73	1,93	2,42	3,22	2,85	2,39	1,49	1,73	1,73	1,52	1,18
25	1,71	1,73	1,82	3,02	3,20	2,76	2,25	1,44	1,73	1,75	1,58	1,18
26	1,78	1,74	1,97	3,09	3,13	2,93	2,25	1,89	1,68	1,80	1,58	1,14
27	1,82	1,76	1,98	3,07	3,13	2,94	2,18	1,94	1,73	1,62	1,67	1,17
28	1,82	1,86	2,17	3,07	2,86	2,93	2,18	1,94	1,68	1,79	1,58	1,14
29	1,87		2,17	3,07	3,20	2,93	2,11	1,80	1,63	1,79	1,58	1,14
30	1,98		2,42	3,09	3,28	2,93	2,11	1,80	1,64	1,73	1,52	1,14
31	2,00		2,65		3,28		2,11	1,79		1,52		1,14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2005													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	3,62	2,09	1,98	2,65	3,12	3,62	3,38	3,03	2,06	1,79	1,84	1,71	1,72
Q media (mc/s).....	2,13	1,84	1,80	1,90	2,89	3,28	3,07	2,49	1,79	1,75	1,70	1,53	1,51
Q minima (mc/s)....	1,14	1,69	1,60	1,73	2,42	2,86	2,70	1,86	1,44	1,63	1,52	1,30	1,14
Q media (l/s.kmq)...	50,70	43,72	42,90	45,21	68,72	78,10	73,12	59,30	42,68	41,57	40,49	36,54	35,84
Deflusso (mm).....	1598,82	117,09	103,79	121,08	178,13	209,19	189,52	158,83	114,31	107,74	108,45	94,70	95,99
Afflusso (mm).....	864,70	127,00	125,60	74,90	71,10	46,50	41,00	12,90	51,90	49,60	62,60	94,80	106,80
Coef. di deflusso	1,85	0,92	0,83	1,62	2,51	4,50	4,62	12,31	2,20	2,17	1,73	1,00	0,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1942; 1946-1971; 1973-1980; 1983; 1986-1998; 2000-2003													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	11,90	5,40	4,16	5,56	10,95	11,90	8,77	6,02	5,42	10,40	9,84	6,84	5,61
Q media (mc/s).....	2,63	2,44	2,37	2,42	2,65	3,07	3,35	2,99	2,59	2,43	2,37	2,44	2,40
Q minima (mc/s)....	—	0,81	—	0,86	0,81	1,28	0,50	0,77	0,62	0,92	0,81	0,27	0,15
Q media (l/s.kmq)...	62,61	58,14	56,45	57,53	63,19	73,13	79,77	71,24	61,58	57,79	56,42	58,07	57,24
Deflusso (mm).....	1905,71	145,52	130,89	149,04	161,11	192,65	199,98	184,55	159,54	144,88	146,17	143,12	148,28
Afflusso (mm).....	1029,47	94,89	71,06	79,74	95,73	85,03	67,67	53,62	60,31	90,09	100,13	115,29	115,90
Coef. di deflusso	1,85	1,53	1,84	1,87	1,68	2,27	2,96	3,44	2,65	1,61	1,46	1,24	1,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2005	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	3,39	4,38
30	3,20	3,85
60	2,98	3,42
91	2,75	3,17
135	1,99	2,92
182	1,84	2,75
274	1,69	2,17
355	1,41	1,30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s

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

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

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

Sezione D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di Stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservaz.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale m
		Longitudine Est	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						m	data	m	data	
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO										
MONTESI	F	13° 55'	42° 49'	1983	3,60	3,04	giorni vari	1,10	07.10.1987	2,16
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO										
RUSCITTI	F	13° 58'	42° 43'	1931	10,47	7,39	4.2.2005	0,80	giorni vari	4,72
VOMANO										
SAVINI	F	14° 01'	42° 39'	1933	18,57	10,85	01.04.1962	9,14	giorni vari	10,16
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA										
CACCIANINI	F	14° 04'	42° 35'	1933	4,11	3,38	16.03.1976	0,02	giorni vari 1949	0,81
SALINE										
D'AGNESE	F	14° 07'	42° 29'	1946	14,41	13,65	19.03.1956	5,25	4.7.1996	8,04
ATERNO PESCARA										
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	F	14° 09'	42° 25'	1967	18,76	16,28	giorni vari	9,29	16.10.2003	12,63
DE NICOLA	F	14° 11'	42° 27'	1933	12,48	11,57	28.09.1945	9,41	19, 22, 25.8.2003	10,60
SANITA'	F	14° 11'	42° 27'	1933	9,38	8,28	giorni vari	0,02	04.10.1950	5,17
BONGRAZIO GIUSEPPE	F	14° 00'	42° 16'	2005	87,91	84,91	giorni vari	84,41	giorni vari	
BREDA	F	14° 04'	42° 14'	2005	296,46	293,76	28.12.2005	290,73	16.6.2005	
DE SANTIS NICOLA	F	13° 54'	42° 15'	2005	405,78	405,13	giorni vari	402,72	19.9.2005	

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	
ATERNO										
DI PIERO VITO	F	0° 46'	42° 27'	2005	872,24	870,19	giorni vari	867,89	28.8, 1.9.2005	
CANSATESSA	F	0° 53'	42° 22'	2005	642,61	639,13	19.6.2005	637,49	4.9.2005	
GASBARRI	F	1° 00'	42° 21'	2005	635,46	618,69	1.1.2005	618,65	giorni vari	
ALBANI LEOPOLDO	F	0° 50'	42° 21'	2005	664,53	661,23	giorni vari	660,90	giorni vari	
TOTANI ENRICO	F	0° 54'	42° 19'	2005	781,08	778,59	13.3.2005	776,88	4.9.2005	
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO										
GASPARI	F	14° 15'	42° 26'	1933	3,32	2,97	19.3.1998	-0,15	10.12.1992	1,40
ALENTO										
MATRICARDI	F	14° 16'	42° 25'	1933	10,03	8,59	28.02.1956	2,79	22.08.1975	5,49
FORO										
DEL CIOTTO	F	1° 51'	42° 23'	1933	18,21	17,05	13.04.1940	8,81	04.10.1966	12,62
PALMITESTA	F	14° 18'	42° 24'	1966	5,12	4,39	1.2.2003	2,95	28.8.2001	3,39
SANGRO										
D'ALONZO	F	1° 57'	42° 07'	1983	92,86	72,56	19.2.2005	67,99	1.1, 10.10.1996	69,85
DI GIUSEPPE	F	2° 03'	42° 19'	1933	38,99	36,02	01.02.1954	29,30	1.10.1996	31,54
MARCANTONIO	F	2° 03'	42° 15'	1983	19,85	17,45	28.1.1996	3,74	01.03.1983	4,79
SINARCA										
CAPECCE	F	14° 58'	41° 59'	1933	21,37	20,37	giorni vari	12,47	04.12.1935	17,39

MONTESI												
(F)												(3,60 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,67	2,80	2,80	2,80	2,77	2,40	2,05	1,78	1,67	2,50	2,92	3,04
4	2,70	2,80	2,80	2,80	2,72	2,30	2,04	1,77	1,67	2,55	2,95	3,04
7	2,80	2,80	2,80	2,80	2,69	2,30	2,02	1,75	1,70	2,57	2,95	3,04
10	2,80	2,80	2,80	2,80	2,65	2,25	2,00	1,72	1,72	2,60	2,97	3,04
13	2,80	2,80	2,80	2,80	2,61	2,22	2,00	1,72	1,75	2,62	3,00	3,04
16	2,80	2,80	2,80	2,80	2,55	2,20	1,95	1,72	1,78	2,66	3,00	3,04
19	2,80	2,80	2,80	2,80	2,52	2,20	1,92	1,72	1,82	2,71	3,03	3,04
22	2,80	2,80	2,80	2,80	2,48	2,18	1,85	1,70	1,97	2,75	3,03	3,04
25	2,80	2,80	2,80	2,80	2,45	2,15	1,82	1,70	2,10	2,80	3,04	3,04
28	2,80	2,80	2,80	2,80	2,42	2,10	1,78	1,70	2,24	2,87	3,04	3,04
MEDIE	2,78	2,80	2,80	2,80	2,59	2,23	1,94	1,73	1,84	2,66	2,99	3,04
RUSCITTI												
(F)												(10,47 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,82	7,37	6,82	6,12	6,06	5,67	5,32	5,13	5,07	5,04	5,09	5,42
4	6,73	7,39	6,77	6,09	6,04	5,62	5,30	5,16	5,05	5,12	5,10	5,48
7	6,64	7,27	6,72	6,07	6,02	5,59	5,29	5,17	5,03	5,12	5,12	5,57
10	6,55	7,19	6,65	6,07	6,01	5,57	5,27	5,17	5,02	5,17	5,15	5,66
13	6,50	7,10	6,57	6,12	5,97	5,53	5,25	5,17	5,02	5,18	5,17	5,77
16	6,43	7,27	6,47	6,08	5,92	5,50	5,24	5,20	5,03	5,17	5,20	5,85
19	6,37	7,09	6,42	6,17	5,89	5,49	5,21	5,19	5,07	5,16	5,25	5,90
22	6,45	7,02	6,37	6,15	5,85	5,46	5,20	5,15	5,09	5,14	5,27	5,96
25	6,47	6,93	6,31	6,14	5,80	5,42	5,18	5,12	5,07	5,13	5,32	5,98
28	6,97	6,85	6,25	6,11	5,65	5,37	5,15	5,12	5,04	5,07	5,38	6,00
MEDIE	6,59	7,15	6,53	6,11	5,92	5,52	5,24	5,16	5,05	5,13	5,20	5,76
SAVINI												
(F)												(18,57 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9,99	10,02	10,01	10,07	10,00	10,02	9,99	10,00	10,01	10,00	10,01	10,01
4	10,00	10,01	10,00	10,06	10,01	10,02	10,00	10,00	10,01	10,01	10,00	10,00
7	10,00	10,00	10,01	10,04	10,00	10,01	10,00	10,02	10,02	10,01	10,00	10,01
10	10,00	9,99	10,01	10,05	10,00	10,00	10,00	10,01	10,01	10,02	10,01	10,00
13	10,01	10,00	10,02	10,00	10,01	9,99	10,01	10,00	10,00	10,02	10,00	10,01
16	10,01	10,00	10,01	10,01	10,01	9,99	10,00	10,01	10,00	10,01	10,01	10,00
19	10,01	9,74	10,01	10,00	10,00	10,00	10,01	10,02	10,37	10,02	10,01	10,00
22	10,00	9,64	10,00	10,02	10,01	10,00	10,01	10,02	10,37	10,01	10,00	10,01
25	10,02	9,64	10,02	10,03	10,00	9,99	10,00	10,02	10,37	10,00	10,00	10,00
28	10,02	10,00	10,02	10,03	10,01	9,99	10,00	10,01	10,37	10,01	10,01	10,00
MEDIE	10,01	9,90	10,01	10,03	10,01	10,00	10,00	10,01	10,15	10,01	10,01	10,00
CACCIANINI												
(F)												(4,11 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,95	1,83	2,17	1,57	1,41	1,25	1,07	0,90	0,83	0,82	0,86	0,87
4	0,96	2,24	2,21	1,53	1,40	1,24	1,06	0,88	0,82	0,83	0,86	0,89
7	0,97	2,34	2,43	1,49	1,38	1,23	1,05	0,86	0,82	0,90	0,86	0,90
10	0,98	2,40	2,33	1,47	1,37	1,21	1,04	0,85	0,82	0,89	0,85	0,93
13	0,99	2,45	2,22	1,46	1,35	1,19	1,03	0,84	0,82	0,88	0,85	0,96
16	1,00	2,50	2,10	1,45	1,33	1,17	1,01	0,83	0,83	0,88	0,85	1,02
19	1,01	2,54	2,04	1,44	1,31	1,15	0,99	0,83	0,82	0,87	0,84	1,11
22	1,03	2,43	1,90	1,44	1,30	1,14	0,97	0,82	0,81	0,87	0,84	1,17
25	1,08	2,30	1,76	1,43	1,28	1,12	0,94	0,82	0,81	0,87	0,85	1,22
28	1,13	2,21	1,67	1,43	1,26	1,09	0,92	0,82	0,81	0,87	0,86	1,26
MEDIE	1,01	2,32	2,08	1,47	1,34	1,18	1,01	0,85	0,82	0,87	0,85	1,03

D'AGNESE												
(F)												(14,41 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7,68	8,41	9,16	9,05	9,41	8,91	8,30	7,96	8,11	8,02	8,04	8,24
4	7,81	8,72	9,16	8,96	9,33	8,84	8,28	7,96	8,09	8,05	8,03	8,25
7	7,88	8,89	9,13	8,91	9,29	8,78	8,25	7,99	8,11	8,06	8,05	8,26
10	7,91	8,93	9,13	8,93	9,24	8,73	8,23	8,01	8,13	8,07	8,06	8,27
13	7,90	8,96	9,16	8,94	9,16	8,67	8,20	8,03	8,11	8,07	8,06	8,29
16	7,89	9,03	9,13	9,06	9,11	8,61	8,16	8,06	8,07	8,08	8,08	8,36
19	7,91	9,11	9,11	9,16	9,10	8,56	8,13	8,08	8,05	8,08	8,09	8,44
22	8,02	9,14	9,06	9,36	9,08	8,51	8,10	8,11	8,05	8,09	8,09	8,61
25	8,11	9,15	9,04	9,51	9,02	8,46	8,06	8,11	8,03	8,10	8,11	8,69
28	8,16	9,19	9,03	9,48	8,95	8,36	8,01	8,13	8,03	8,10	8,19	8,75
MEDIE	7,93	8,95	9,11	9,14	9,17	8,64	8,17	8,04	8,08	8,07	8,08	8,42
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	13,41	15,46	14,38	12,86	12,18	11,71	11,64	10,84	11,83	12,41	11,31	12,18
4	13,26	15,24	14,29	12,68	12,11	11,69	11,53	10,82	11,73	12,38	11,29	12,31
7	13,11	14,88	14,18	12,63	12,14	11,66	11,46	11,79	11,66	12,46	11,28	12,39
10	12,93	14,69	14,08	12,36	12,08	11,74	11,44	11,76	11,58	12,36	11,31	12,71
13	12,71	14,31	13,81	12,53	12,06	11,93	11,41	11,69	11,56	12,29	11,11	13,61
16	12,59	14,46	13,49	12,51	12,19	11,96	11,28	11,61	11,51	12,03	11,38	13,49
19	12,98	14,73	13,33	12,49	11,91	11,93	11,23	12,04	11,48	11,79	11,46	13,29
22	13,33	14,76	13,18	12,41	11,89	11,88	11,16	12,11	12,11	11,58	11,56	13,21
25	13,51	14,69	13,11	12,28	11,83	11,79	11,03	11,88	11,93	11,51	11,83	13,14
28	13,56	14,44	12,98	12,21	11,74	11,71	10,94	11,91	11,91	11,38	12,08	12,93
MEDIE	13,14	14,77	13,68	12,50	12,01	11,80	11,31	11,65	11,73	12,02	11,46	12,93
DE NICOLA												
(F)												(12,48 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,88	10,93	10,56	10,34	10,30	10,21	10,23	10,25	10,43	10,52	10,34	10,53
4	10,86	10,88	10,53	10,30	10,30	10,20	10,20	10,25	10,45	10,44	10,33	10,53
7	10,86	10,83	10,53	10,30	10,31	10,43	10,18	10,43	10,50	10,48	10,31	10,58
10	10,83	10,78	10,48	10,33	10,30	10,48	10,20	10,38	10,48	10,46	10,38	10,58
13	10,83	10,72	10,44	10,36	10,30	10,45	10,25	10,36	10,48	10,43	10,38	10,63
16	10,81	10,68	10,41	10,38	10,29	10,38	10,23	10,38	10,50	10,41	10,36	10,63
19	11,03	10,63	10,38	10,38	10,31	10,38	10,25	10,39	10,58	10,41	10,48	10,63
22	11,05	10,60	10,38	10,36	10,29	10,38	10,23	10,39	10,75	10,43	10,48	10,63
25	11,08	10,58	10,38	10,35	10,29	10,33	10,20	10,42	10,75	10,41	10,50	10,65
28	11,10	10,58	10,36	10,33	10,23	10,31	10,23	10,43	10,72	10,40	10,50	10,63
MEDIE	10,93	10,72	10,44	10,34	10,29	10,35	10,22	10,37	10,56	10,44	10,41	10,60
SANITA'												
(F)												(9,38 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,88	5,93	6,09	6,16	6,14	6,01	5,67	5,54	5,56	5,62	5,62	5,66
4	5,88	5,97	6,09	6,16	6,14	5,97	5,62	5,54	5,56	5,62	5,66	5,64
7	5,88	5,97	6,12	6,15	6,14	5,97	5,62	5,54	5,54	5,62	5,68	5,64
10	5,88	5,97	6,12	6,19	6,09	5,89	5,62	5,56	5,54	5,62	5,68	5,64
13	5,90	6,00	6,14	6,19	6,09	5,82	5,63	5,56	5,54	5,60	5,66	5,68
16	5,91	6,00	6,12	6,19	6,10	5,82	5,63	5,54	5,56	5,60	5,68	5,68
19	5,91	6,00	6,12	6,19	6,07	5,82	5,58	5,54	5,56	5,60	5,68	5,68
22	5,91	6,09	6,15	6,16	6,07	5,77	5,58	5,52	5,58	5,62	5,68	5,70
25	5,93	6,09	6,15	6,16	6,04	5,71	5,55	5,56	5,60	5,64	5,68	5,70
28	5,93	6,09	6,16	6,14	6,01	5,71	5,55	5,56	5,62	5,64	5,70	5,68
MEDIE	5,90	6,01	6,13	6,17	6,09	5,85	5,61	5,55	5,57	5,62	5,67	5,67

BONGRAZIO GIUSEPPE												
(F)												(87,91 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	84,71	84,41	84,41	84,71	84,81	84,81	84,81	84,91	84,71	84,71	84,71	84,66
4	84,71	84,41	84,41	84,71	84,81	84,81	84,81	84,91	84,71	84,71	84,71	84,61
7	84,71	84,41	84,41	84,71	84,81	84,81	84,81	84,91	84,71	84,71	84,71	84,61
10	84,71	84,41	84,51	84,71	84,81	84,81	84,81	84,91	84,71	84,71	84,71	84,56
13	84,71	84,41	84,51	84,71	84,81	84,81	84,81	84,91	84,71	84,71	84,71	84,51
16	84,71	84,41	84,51	84,71	84,81	84,81	84,81	84,91	84,71	84,71	84,71	84,46
19	84,71	84,41	84,61	84,71	84,76	84,81	84,81	84,81	84,71	84,71	84,71	84,46
22	84,61	84,41	84,61	84,71	84,76	84,81	84,81	84,81	84,71	84,71	84,66	84,41
25	84,41	84,41	84,61	84,81	84,79	84,81	84,91	84,81	84,71	84,71	84,66	84,41
28	84,41	84,41	84,61	84,81	84,79	84,81	84,91	84,81	84,71	84,71	84,66	84,41
MEDIE	84,64	84,41	84,52	84,73	84,80	84,81	84,83	84,87	84,71	84,71	84,69	84,51
BREDA												
(F)												(296,46 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	291,69	292,21	292,37	291,19	291,31	290,97	290,94	290,90	290,84	290,84	290,83	292,36
4	291,76	292,24	292,31	291,16	291,29	290,94	290,91	290,90	290,83	290,83	290,86	292,46
7	291,76	292,28	291,96	291,14	291,23	290,88	290,89	290,89	290,81	290,81	291,19	292,41
10	291,94	292,29	291,84	291,51	291,21	290,84	290,89	290,89	290,81	290,79	291,21	292,66
13	291,96	292,36	291,71	292,51	291,16	290,78	290,88	290,90	290,82	290,77	291,26	292,76
16	291,99	292,36	291,64	292,61	291,15	290,73	290,86	290,90	290,82	290,77	291,36	293,21
19	292,01	292,39	291,53	292,31	291,13	290,76	290,89	290,88	290,83	290,76	291,46	293,26
22	292,13	292,39	291,48	291,96	291,09	290,81	290,91	290,89	290,84	290,81	291,95	293,26
25	292,16	292,41	291,36	291,74	291,06	290,96	290,91	290,86	290,86	290,82	291,96	293,56
28	292,21	292,42	291,29	291,56	291,01	290,94	290,91	290,86	290,86	290,81	292,26	293,76
MEDIE	291,96	292,33	291,75	291,77	291,16	290,86	290,90	290,89	290,83	290,80	291,43	292,97
DE SANTIS NICOLA												
(F)												(405,78 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	405,07	405,12	405,12	405,08	404,98	404,71	403,45	403,05	402,85	403,20	404,30	405,13
4	405,05	405,12	405,12	405,06	404,96	404,77	403,45	403,03	402,82	403,25	404,40	405,13
7	404,97	405,10	405,09	404,76	404,94	404,79	403,40	403,02	402,81	403,35	404,55	405,13
10	404,90	405,07	405,07	404,92	404,91	404,78	403,39	402,97	402,80	403,55	404,71	405,13
13	404,84	405,05	405,11	405,00	404,80	404,67	403,37	402,95	402,78	403,51	404,76	405,13
16	404,81	405,12	405,09	405,11	404,78	404,45	403,37	402,95	402,78	403,51	404,78	405,13
19	404,78	405,12	405,05	405,07	404,76	404,35	403,35	402,95	402,72	403,82	404,80	405,10
22	405,11	405,08	404,94	405,11	404,76	404,30	403,30	402,95	402,95	404,05	404,93	405,09
25	405,13	405,12	404,90	405,06	404,74	404,25	403,38	402,95	403,00	404,05	405,13	405,06
28	405,11	405,12	405,11	405,00	404,73	404,22	403,35	402,80	403,15	404,07	405,13	405,10
MEDIE	404,98	405,10	405,06	405,02	404,84	404,53	403,38	402,96	402,87	403,64	404,75	405,11
DI PIERO VITO												
(F)												(872,24 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	868,99	869,29	869,49	870,19	870,19	869,19	868,69	867,99	867,89	868,39	869,19	869,39
4	868,99	869,29	869,49	870,19	868,89	869,19	868,89	867,99	867,99	868,69	869,19	869,39
7	868,99	869,39	869,49	870,19	869,19	869,09	868,89	867,99	867,99	868,79	869,19	869,39
10	869,04	869,39	869,49	870,19	869,19	869,09	868,89	867,99	867,99	868,89	869,19	869,39
13	869,09	869,39	869,49	870,19	869,19	869,04	868,89	867,99	867,99	869,09	869,19	869,39
16	869,09	869,39	869,54	870,19	869,59	868,99	868,89	867,99	868,09	869,19	869,19	869,39
19	869,09	869,39	870,19	870,19	869,69	868,99	868,29	867,99	868,09	869,19	869,19	869,39
22	869,09	869,39	870,19	870,19	869,49	868,69	868,19	867,99	868,09	869,19	869,19	869,39
25	869,19	869,49	870,19	870,19	869,49	868,69	868,19	867,99	868,09	869,19	869,19	869,39
28	869,29	869,49	870,19	870,19	869,49	868,69	868,19	867,89	868,09	869,19	869,19	869,39
MEDIE	869,09	869,39	869,78	870,19	869,44	868,97	868,60	867,98	868,03	868,98	869,19	869,39

CANSATESSA												
(F)												(642,61 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	638,36	638,26	638,76	638,91	638,97	638,92	638,84	638,13	637,51	637,71	637,61	637,99
4	638,36	638,24	638,76	638,91	638,96	638,92	638,77	638,06	637,49	637,71	637,61	638,11
7	638,35	638,41	638,81	638,91	638,94	638,94	638,74	637,99	637,52	637,76	637,63	638,21
10	638,35	638,41	638,81	638,96	638,94	638,93	638,69	637,93	637,56	637,83	637,63	638,31
13	638,35	638,41	638,84	638,98	638,91	638,94	638,61	637,85	637,63	637,84	637,67	638,44
16	638,35	638,46	638,86	639,01	638,93	638,94	638,56	637,78	637,69	637,86	637,71	638,51
19	638,35	638,61	638,86	639,01	638,91	639,13	638,51	637,72	637,72	637,91	637,76	638,56
22	638,34	638,61	638,91	639,01	638,91	639,01	638,43	637,68	637,74	637,93	637,80	638,61
25	638,31	638,66	638,91	639,01	638,91	638,96	638,34	637,63	637,74	637,93	637,86	638,65
28	638,30	638,71	638,91	638,97	638,90	638,91	638,21	637,56	637,73	637,91	637,93	638,69
MEDIE	638,34	638,48	638,84	638,97	638,93	638,96	638,57	637,83	637,63	637,84	637,72	638,41
GASBARRI												
(F)												(635,46 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	618,69	618,66	618,65	618,65	618,67	618,66	618,65	618,66	618,66	618,65	618,65	618,65
4	618,68	618,65	618,66	618,66	618,65	618,65	618,66	618,66	618,65	618,66	618,66	618,65
7	618,68	618,66	618,66	618,66	618,66	618,66	618,66	618,65	618,65	618,66	618,65	618,65
10	618,67	618,66	618,67	618,65	618,65	618,65	618,65	618,67	618,65	618,65	618,65	618,66
13	618,67	618,65	618,66	618,66	618,65	618,65	618,66	618,65	618,66	618,66	618,66	618,66
16	618,66	618,66	618,65	618,65	618,66	618,66	618,67	618,66	618,66	618,65	618,65	618,65
19	618,67	618,65	618,66	618,65	618,67	618,67	618,66	618,66	618,65	618,66	618,65	618,65
22	618,67	618,66	618,65	618,66	618,67	618,67	618,65	618,65	618,66	618,65	618,66	618,66
25	618,66	618,66	618,66	618,65	618,66	618,66	618,66	618,65	618,66	618,66	618,66	618,67
28	618,66	618,67	618,66	618,65	618,65	618,66	618,66	618,66	618,65	618,66	618,66	618,65
MEDIE	618,67	618,66	618,66	618,65	618,66	618,66	618,66	618,66	618,66	618,66	618,66	618,66
ALBANI LEOPOLDO												
(F)												(664,53 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	661,18	661,13	661,23	661,23	661,23	661,08	661,07	661,04	660,96	660,93	660,91	660,95
4	661,13	661,13	661,23	661,23	661,23	661,08	661,07	661,04	660,96	660,93	660,91	660,98
7	661,13	661,13	661,23	661,23	661,23	661,08	661,06	661,03	660,95	660,92	660,90	661,01
10	661,13	661,13	661,23	661,23	661,23	661,08	661,06	661,03	660,95	660,92	660,90	661,03
13	661,13	661,13	661,23	661,23	661,23	661,08	661,06	661,02	660,94	660,91	660,90	661,03
16	661,13	661,13	661,23	661,23	661,23	661,08	661,05	661,02	660,94	660,91	660,90	661,05
19	661,13	661,13	661,23	661,23	661,23	661,08	661,05	661,01	660,94	660,91	660,90	661,07
22	661,13	661,18	661,23	661,23	661,23	661,09	661,05	661,00	660,93	660,91	660,90	661,07
25	661,13	661,18	661,23	661,23	661,23	661,09	661,04	660,99	660,93	660,91	660,90	661,10
28	661,13	661,23	661,23	661,23	661,18	661,09	661,04	660,98	660,93	660,91	660,90	661,13
MEDIE	661,14	661,15	661,23	661,23	661,22	661,08	661,05	661,02	660,94	660,92	660,90	661,04
TOTANI ENRICO												
(F)												(781,08 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	777,85	777,93	778,33	778,33	778,21	777,76	777,48	777,05	776,90	777,15	777,24	777,68
4	777,86	777,92	778,35	778,28	778,11	777,73	777,43	777,10	776,88	777,13	777,22	778,38
7	777,89	777,92	778,34	778,25	778,08	777,75	777,39	777,06	776,93	777,11	777,24	778,40
10	777,88	777,92	778,52	778,43	778,01	777,78	777,37	777,04	776,98	777,12	777,23	778,16
13	777,88	777,98	778,59	778,55	777,98	777,73	777,33	777,03	776,96	777,13	777,33	778,23
16	777,84	778,03	778,47	778,41	777,93	777,73	777,30	777,01	776,94	777,13	777,38	778,20
19	777,90	778,08	778,40	778,35	777,97	777,68	777,24	776,98	776,98	777,29	777,39	778,18
22	777,92	778,11	778,30	778,35	777,93	777,63	777,20	777,03	776,97	777,27	777,40	778,16
25	777,93	778,13	778,27	778,28	777,88	777,60	777,15	777,10	776,96	777,25	777,59	778,23
28	777,93	778,18	778,39	778,23	777,81	777,58	777,10	777,10	776,98	777,23	777,63	778,17
MEDIE	777,89	778,02	778,40	778,35	777,99	777,70	777,30	777,05	776,95	777,18	777,36	778,18

GASPARI												
(F)												(3,32 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,12	2,26	2,12	1,89	1,81	1,72	1,50	1,02	1,42	1,62	1,50	1,94
4	2,09	2,23	2,22	1,88	1,80	1,71	1,47	0,97	1,42	1,67	1,47	1,94
7	2,06	2,19	2,20	1,86	1,84	1,73	1,42	0,94	1,42	1,72	1,52	2,12
10	2,02	2,16	2,12	1,92	1,83	1,75	1,47	0,92	1,52	1,82	1,56	2,16
13	2,01	2,12	2,02	1,97	1,80	1,74	1,32	1,12	1,49	1,72	1,62	2,17
16	2,00	2,22	1,99	1,92	1,78	1,77	1,22	1,27	1,47	1,71	1,62	2,12
19	2,06	2,27	1,96	1,97	1,82	1,70	1,17	1,32	1,62	1,70	1,72	2,09
22	2,02	2,26	1,94	2,02	1,81	1,64	1,12	1,37	1,82	1,62	2,07	2,07
25	2,12	2,28	1,93	1,92	1,78	1,56	1,12	1,42	1,73	1,57	2,00	2,04
28	2,24	2,25	1,92	1,82	1,75	1,52	1,07	1,42	1,68	1,52	1,92	1,90
MEDIE	2,07	2,22	2,04	1,92	1,80	1,68	1,29	1,18	1,56	1,67	1,70	2,06
MATRICARDI												
(F)												(10,03 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,09	6,54	6,46	6,14	5,99	5,64	5,56	5,59	5,74	6,09	5,94	6,24
4	6,09	6,49	6,47	6,09	5,89	5,64	5,54	5,64	5,69	6,09	5,94	6,29
7	6,04	6,49	6,44	5,99	5,84	5,64	5,54	5,69	5,74	6,14	5,84	6,39
10	6,04	6,34	6,39	6,04	5,81	5,74	5,59	5,69	5,84	6,14	5,84	6,54
13	5,99	6,24	6,34	6,02	5,79	5,69	5,64	5,67	5,79	6,14	5,79	6,84
16	5,94	6,29	6,29	6,01	5,74	5,64	5,59	5,64	5,74	6,09	5,84	6,74
19	5,94	6,34	6,24	5,94	5,72	5,64	5,64	5,69	5,79	6,09	5,89	6,64
22	5,94	6,34	6,21	5,99	5,72	5,64	5,64	5,69	6,19	6,09	5,94	6,54
25	5,99	6,44	6,23	5,94	5,72	5,64	5,64	5,74	6,10	6,04	6,04	6,44
28	6,09	6,44	6,22	5,94	5,69	5,59	5,64	5,69	6,04	6,04	6,08	6,49
MEDIE	6,01	6,39	6,33	6,01	5,79	5,65	5,60	5,67	5,87	6,09	5,91	6,51
DEL CIOTTO												
(F)												(18,21 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13,75	14,61	14,96	14,17	13,85	13,32	12,87	12,43	12,24	13,01	12,67	13,58
4	13,71	15,08	15,06	14,14	13,80	13,23	12,80	12,49	12,20	13,06	12,62	13,94
7	13,63	15,47	15,11	14,19	13,72	13,23	12,72	12,53	12,17	13,03	12,57	14,01
10	13,56	15,31	15,05	14,16	13,68	13,20	12,70	12,46	12,14	13,12	12,41	14,10
13	13,62	15,01	15,01	14,31	13,63	13,15	12,59	12,43	12,11	13,21	12,48	14,18
16	13,69	14,61	14,80	14,27	13,61	13,10	12,57	12,40	12,18	13,17	12,60	14,23
19	13,76	14,82	14,74	14,25	13,56	13,06	12,57	12,34	12,60	13,11	12,65	14,27
22	13,81	14,89	14,69	14,17	13,53	13,01	12,53	12,31	13,79	13,04	12,72	14,44
25	14,01	15,01	14,51	14,04	13,48	13,01	12,51	12,28	13,10	13,01	13,01	14,73
28	14,41	15,06	14,36	13,89	13,34	12,97	11,81	12,24	13,01	12,67	13,61	14,87
MEDIE	13,80	14,99	14,83	14,16	13,62	13,13	12,57	12,39	12,55	13,04	12,73	14,23
PALMITESTA												
(F)												(5,12 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,95	4,14	3,95	3,75	3,60	3,44	3,39	3,22	3,33	3,84	3,61	3,95
4	3,94	4,02	3,94	3,74	3,58	3,43	3,33	3,20	3,30	3,80	3,59	3,95
7	3,88	3,93	3,94	3,73	3,55	3,49	3,27	3,37	3,33	3,77	3,58	3,98
10	3,82	3,87	3,95	3,76	3,55	3,54	3,29	3,34	3,34	3,92	3,62	4,04
13	3,77	3,90	3,90	3,77	3,54	3,54	3,34	3,34	3,33	3,83	3,59	4,28
16	3,75	3,92	3,84	3,75	3,52	3,51	3,30	3,33	3,52	3,76	3,59	4,11
19	3,74	4,03	3,81	3,72	3,54	3,44	3,27	3,29	3,72	3,70	3,71	4,08
22	3,96	4,00	3,76	3,68	3,52	3,40	3,26	3,36	2,99	3,68	4,06	3,99
25	4,12	3,98	3,74	3,65	3,48	3,39	3,24	3,35	3,93	3,66	4,14	3,94
28	4,11	3,95	3,72	3,63	3,44	3,36	3,23	3,34	3,83	3,64	3,99	3,88
MEDIE	3,90	3,97	3,86	3,72	3,53	3,45	3,29	3,31	3,46	3,76	3,75	4,02

D'ALONZO												
(F)												(92,86 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	70,53	71,35	72,47	71,91	71,25	70,59	70,39	70,23	70,04	69,80	69,77	69,80
4	70,61	71,49	72,46	71,86	71,18	70,55	70,38	70,22	70,02	69,78	69,78	69,79
7	70,66	71,61	72,44	71,81	71,10	70,54	70,37	70,21	69,99	69,77	69,80	69,78
10	70,72	71,65	72,44	71,74	71,01	70,51	70,35	70,20	69,96	69,75	69,80	69,80
13	70,79	71,95	72,39	71,67	70,91	70,48	70,33	70,18	69,93	69,73	69,80	69,83
16	70,86	72,25	72,31	71,60	70,85	70,46	70,31	70,15	69,88	69,73	69,80	69,86
19	70,88	72,56	72,25	71,54	70,78	70,43	70,28	70,12	69,90	69,73	69,80	69,87
22	70,97	72,53	72,20	71,47	70,73	70,43	70,26	70,11	69,89	69,73	69,80	69,89
25	71,07	72,50	72,13	71,38	70,69	70,42	70,26	70,10	69,87	69,74	69,80	69,93
28	71,18	72,47	72,06	71,31	70,65	70,40	70,25	70,08	69,83	69,75	69,80	69,97
MEDIE	70,83	72,04	72,32	71,63	70,92	70,48	70,32	70,16	69,93	69,75	69,79	69,85
DI GIUSEPPE												
(F)												(38,99 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33,19	33,71	35,39	33,79	31,59	30,75	30,60	30,58	30,64	30,67	30,59	31,39
4	33,09	33,79	35,29	33,59	31,29	30,76	30,58	30,59	30,61	30,69	30,59	31,46
7	33,04	33,09	35,19	33,39	31,19	30,69	30,56	30,59	30,62	30,64	30,59	31,57
10	32,99	34,59	34,59	33,30	31,04	30,69	30,61	30,74	30,60	30,59	30,59	31,64
13	32,79	34,79	34,29	32,74	30,99	30,67	30,60	30,71	30,59	30,61	30,57	31,71
16	32,69	34,99	34,09	32,67	30,95	30,69	30,59	30,67	30,57	30,60	30,54	31,76
19	32,66	35,29	33,99	32,54	30,84	30,64	30,59	30,69	30,59	30,59	30,64	31,89
22	32,54	35,19	33,86	32,39	30,79	30,63	30,59	30,71	30,63	30,59	31,69	31,96
25	32,79	35,14	33,79	32,09	30,74	30,61	30,57	30,67	30,59	30,60	31,59	32,04
28	32,84	35,24	33,69	31,79	30,69	30,59	30,55	30,64	30,57	30,61	30,89	32,13
MEDIE	32,86	34,58	34,42	32,83	31,01	30,67	30,58	30,66	30,60	30,62	30,83	31,75
MARCANTONIO												
(F)												(19,85 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,67	4,97	5,80	5,80	5,48	5,28	5,08	4,99	4,88	4,82	4,75	4,87
4	4,75	5,05	6,00	5,78	5,48	5,23	5,08	4,98	4,88	4,82	4,73	4,90
7	4,67	5,11	6,05	5,74	5,45	5,21	5,05	4,98	4,87	4,82	4,72	4,95
10	4,67	5,20	6,05	5,72	5,43	5,21	5,05	4,98	4,87	4,81	4,75	4,97
13	4,65	5,22	6,08	5,68	5,41	5,19	5,03	4,97	4,85	4,80	4,75	4,98
16	4,65	5,30	6,05	5,66	5,38	5,19	5,03	4,95	4,84	4,80	4,76	5,05
19	4,63	5,45	5,97	5,63	5,36	5,17	5,03	4,95	4,83	4,79	4,77	5,05
22	4,70	5,50	5,95	5,58	5,33	5,13	5,02	4,93	4,83	4,78	4,87	5,03
25	4,73	5,60	5,87	5,55	5,33	5,11	5,01	4,94	4,82	4,78	4,88	5,03
28	4,77	5,75	5,83	5,53	5,31	5,11	5,01	4,90	4,82	4,76	4,85	5,03
MEDIE	4,69	5,32	5,97	5,67	5,40	5,18	5,04	4,96	4,85	4,80	4,78	4,99
CAPECCE												
(F)												(21,37 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20,02	19,98	19,89	19,98	19,93	19,93	20,01	19,89	19,85	19,85	19,81	19,79
4	20,02	19,98	19,91	19,98	19,93	19,93	20,02	19,89	19,85	19,85	19,81	19,82
7	20,00	19,98	19,91	19,97	19,93	19,94	20,01	19,88	19,84	19,84	19,80	19,85
10	20,00	19,95	19,93	19,97	19,93	19,94	19,99	19,87	19,83	19,82	19,78	19,87
13	19,99	19,95	19,97	19,96	19,93	19,95	19,97	19,87	19,83	19,81	19,79	19,90
16	19,98	19,92	19,97	19,96	19,93	19,96	19,95	19,87	19,83	19,81	19,78	19,92
19	19,98	19,92	19,98	19,95	19,91	19,97	19,93	19,86	19,83	19,81	19,78	19,94
22	19,98	19,91	19,98	19,95	19,91	19,98	19,92	19,86	19,84	19,80	19,78	19,97
25	19,99	19,90	19,98	19,94	19,91	19,99	19,90	19,85	19,85	19,80	19,77	19,99
28	19,98	19,88	19,98	19,94	19,93	20,00	19,90	19,85	19,85	19,81	19,77	20,02
MEDIE	19,99	19,94	19,95	19,96	19,92	19,96	19,96	19,87	19,84	19,82	19,79	19,91

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	2,78	2,80	2,80	2,80	2,59	2,23	1,94	1,73	1,84	2,66	2,99	3,04	2,52
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO														
RUSCITTI	10,47	6,59	7,15	6,53	6,11	5,92	5,52	5,24	5,16	5,05	5,13	5,20	5,76	5,78
VOMANO														
SAVINI	18,57	10,01	9,90	10,01	10,03	10,01	10,00	10,00	10,01	10,15	10,01	10,01	10,00	10,01
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA														
CACCIANINI	4,11	1,01	2,32	2,08	1,47	1,34	1,18	1,01	0,85	0,82	0,87	0,85	1,03	1,24
SALINE														
D'AGNESE	14,41	7,93	8,95	9,11	9,14	9,17	8,64	8,17	8,04	8,08	8,07	8,08	8,42	8,48
ATERNO PESCARA														
SURRICCHIO (ex D'AURELIO 2)	18,76	13,14	14,77	13,68	12,50	12,01	11,80	11,31	11,65	11,73	12,02	11,46	12,93	12,42
DE NICOLA	12,48	10,93	10,72	10,44	10,34	10,29	10,35	10,22	10,37	10,56	10,44	10,41	10,60	10,47
SANITA'	9,38	5,90	6,01	6,13	6,17	6,09	5,85	5,61	5,55	5,57	5,62	5,67	5,67	5,82
BONGRAZIO GIUSEPPE	87,91	84,64	84,41	84,52	84,73	84,80	84,81	84,83	84,87	84,71	84,71	84,69	84,51	84,69
BREDA	296,46	291,96	292,33	291,75	291,77	291,16	290,86	290,90	290,89	290,83	290,80	291,43	292,97	291,47
DE SANTIS NICOLA	405,78	404,98	405,10	405,06	405,02	404,84	404,53	403,38	402,96	402,87	403,64	404,75	405,11	404,35

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
ATERNO														
DI PIERO VITO	872,24	869,09	869,39	869,78	870,19	869,44	868,97	868,60	867,98	868,03	868,98	869,19	869,39	869,08
CANSATESSA	642,61	638,34	638,48	638,84	638,97	638,93	638,96	638,57	637,83	637,63	637,84	637,72	638,41	638,38
GASBARRI	635,46	618,67	618,66	618,66	618,65	618,66	618,66	618,66	618,66	618,66	618,66	618,66	618,66	618,66
ALBANI LEOPOLDO	664,53	661,14	661,15	661,23	661,23	661,22	661,08	661,05	661,02	660,94	660,92	660,90	661,04	661,08
TOTANI ENRICO	781,08	777,89	778,02	778,40	778,35	777,99	777,70	777,30	777,05	776,95	777,18	777,36	778,18	777,70
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO														
GASPARI	3,32	2,07	2,22	2,04	1,92	1,80	1,68	1,29	1,18	1,56	1,67	1,70	2,06	1,77
ALENTO														
MATRICARDI	10,03	6,01	6,39	6,33	6,01	5,79	5,65	5,60	5,67	5,87	6,09	5,91	6,51	5,99
FORO														
DEL CIOTTO	18,21	13,80	14,99	14,83	14,16	13,62	13,13	12,57	12,39	12,55	13,04	12,73	14,23	13,50
PALMITESTA	5,12	3,90	3,97	3,86	3,72	3,53	3,45	3,29	3,31	3,46	3,76	3,75	4,02	3,67
SANGRO														
D'ALONZO	92,86	70,83	72,04	72,32	71,63	70,92	70,48	70,32	70,16	69,93	69,75	69,79	69,85	70,67
DI GIUSEPPE	38,99	32,86	34,58	34,42	32,83	31,01	30,67	30,58	30,66	30,60	30,62	30,83	31,75	31,78
MARCANTONIO	19,85	4,69	5,32	5,97	5,67	5,40	5,18	5,04	4,96	4,85	4,80	4,78	4,99	5,14
SINARCA														
CAPECCE	21,37	19,99	19,94	19,95	19,96	19,92	19,96	19,96	19,87	19,84	19,82	19,79	19,91	19,91

Sezione F — MAREOGRAFIA

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

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

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

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

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

STAZIONE	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservazioni	Quota del caposaldo di riferimento <i>m</i>	VALORI ESTREMI DELLE MAREE			
	Long. E (M.te Mario)	Latit. N			Massimo		Minimo	
					<i>cm</i>	data	<i>cm</i>	data
PESCARA PORTO TURISTICO	1°47'	42°28'	1991	1,180	***332	***35068; ; 5	-113	g.v. dic 2004

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

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

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	30 15.30	-14 06.00	29 12.30	-8 06.30	28 14.45	-8 07.45	25 15.15	-13 21.30	16 02.00	-27 20.00	59 02.15	2 17.30
					11 02.00	-5 21.00	15 01.00	-11 07.15	14 14.00	-7 09.15		
2	29 13.45	-16 06.00	47 14.00	-14 06.15	27 14.00	-11 08.00	26 13.30	-13 20.30	32 02.45	-24 20.15	27 14.15	-2 19.45
					10 01.45	-10 20.45	15 02.45	-7 08.00	15 13.45	-3 09.45	22 10.45	10 11.45
3	32 14.15	-19 05.30	44 16.15	-11 05.15	27 15.00	-14 08.15	26 02.00	-13 21.15	29 03.45	-20 21.00	46 13.15	2 20.45
		1 19.45		-4 21.45	13 03.15	-13 22.00	23 13.45	-4 08.45	14 13.45	0 09.15	44 05.00	21 09.15
4	33 14.30	-14 06.15	33 15.15	-13 08.15	22 15.30	-16 08.30	25 03.00	-19 21.30	36 04.30	-18 21.15	54 03.30	0 19.00
	5 01.00	0 21.00	17 04.15	1 22.30	8 03.45	-14 21.45	25 16.15	-14 09.45	13 14.30	-2 09.30	33 14.45	18 10.45
5	38 14.30	-12 06.15	31 15.30	-8 08.00	27 15.15	-18 23.15	21 03.45	-15 21.45	30 04.45	-17 21.30	52 07.00	5 21.45
	11 02.00	4 20.30	14 04.00		8 02.15	-13 09.45	21 14.15	-14 09.45	16 13.00	4 10.30		
6	35 17.00	-8 08.00	32 16.15	-21 08.45	24 15.00	-16 23.00	24 15.30	-17 21.00	27 05.45	-11 21.00	67 08.30	5 22.45
	13 02.15	4 22.15	16 03.15	-3 00.30	15 04.00	-10 10.00	18 04.15	-3 09.45				
7	39 15.45	-10 08.30	44 17.00	-5 09.45	19 04.15	-16 23.15	26 05.15	-17 21.30	29 06.30	-10 21.30	62 07.30	3 18.30
	16 03.15	4 21.30	16 05.45	2 01.15	19 15.15	-7 10.30	19 15.15	4 10.00				
8	34 16.30	-8 09.30	32 15.45	-8 09.30	18 05.45	-19 23.00	43 05.15		» »	» »	40 07.30	0 15.00
	13 03.45	1 21.45	15 05.00	0 00.15	16 15.45	-5 11.15			» »	» »		
9	40 16.45	-14 09.30	25 17.00	-5 00.00	21 06.30	-19 21.15	31 05.15	-13 21.45	» »	» »	35 05.30	0 16.45
	11 05.15	-3 22.45	8 05.00	-2 11.00	21 14.00	5 09.45		-10 00.00	» »	» »		
10	32 13.45	-12 09.30	28 17.00	-13 23.45	30 09.45	-11 23.15	21 06.30	-11 20.45	» »	» »	28 02.45	-2 18.30
	8 04.15			-9 01.00					» »	» »		
11	28 09.45	-19 00.45	30 16.30	-11 08.45	30 11.45	-3 21.00	18 09.45	-8 20.15	» »	» »	32 01.45	-4 19.30
			16 06.00						» »	» »	19 15.45	8 06.30
12	26 18.15	-14 02.15	37 10.30	-27 00.45	29 12.15		22 13.00	-6 18.45	13 11.30	-27 19.00		
									8 00.30	-11 06.00		
13	21 18.30	-14 02.15	27 13.30	-14 01.45	32 13.30	-9 21.15	22 12.30	-9 20.30	7 02.00	-32 19.00	» »	» »
						-7 01.00	4 01.30	-2 07.15	6 11.15	-8 08.00	» »	» »
14	16 17.15	-9 01.45	23 12.45	-11 02.15	29 14.30	-12 20.45	24 12.45	-19 20.15	15 03.30	-32 19.45	» »	» »
					4 01.30	-11 06.30	7 01.30	-11 06.45	5 13.30	-8 06.45	» »	» »
15	11 13.30	-13 03.30	44 12.00	-6 04.30	29 15.00	-14 06.45	19 13.00	-27 20.30	24 01.45	-26 19.15	» »	» »
					2 00.30	-14 21.00	5 01.00	-16 07.30	15 14.00	-14 08.30	» »	» »
16	15 13.00	-10 05.30	37 15.30	-8 05.45	38 13.45	-10 21.00	17 13.00	-27 20.30	44 00.45	-7 19.30	» »	» »
					8 03.00	-6 06.00	8 03.30	-13 08.00	33 13.00	5 07.30	» »	» »
17	18 12.15	-19 04.15	40 13.15	-10 05.45	35 14.30	-9 08.30	14 02.15	-28 20.00	50 03.30	2 20.45	» »	» »
				-5 20.30	21 02.45	-8 22.30	13 13.00	-3 08.45	29 12.45	11 08.15	» »	» »
18	26 15.45	-21 05.45	38 13.45	-13 08.15	46 15.45	-1 21.45	19 04.15	-30 21.15	46 04.45	-5 21.30	» »	» »
		6 02.45	-10 22.00	30 02.30	1 06.30	8 13.30	-10 09.15	25 15.15	8 10.45	» »	» »	
19	62 13.15	-38 05.00	33 13.45	-16 07.15	38 14.45	-8 22.30	19 02.45	-24 20.00	40 05.15	-12 22.45	» »	» »
			13 01.45	-11 23.00	26 03.00	5 10.00	3 14.45	-8 09.00			» »	» »
20	33 14.30	-28 08.00	36 16.45	-15 22.30	31 05.00	-14 22.15	24 03.30	-10 20.45	33 04.00	-16 21.30	19 04.45	-22 23.00
		-9 22.45	10 02.15	-12 08.45	30 16.45	13 09.45	21 14.45	-3 09.45				
21	32 15.30	-21 07.45	38 15.45	-13 22.45	32 05.30	-11 22.15	30 04.15	-1 22.00	27 06.15	-10 19.45	15 07.15	-27 22.00
	-5 04.15	-10 21.45	11 04.15	-10 10.45	24 15.15	11 10.15	26 14.30	5 10.45				
22	36 15.45	-17 08.15	38 17.15	-13 23.00	30 05.00	-8 22.15	37 06.00	0 22.15	31 06.15	-4 18.15	11 07.00	-35 13.00
	2 03.15		22 05.00	-8 09.45	18 15.30	14 12.00						
23	38 17.45	-13 00.30	30 17.00	-11 22.45	28 05.15	-6 22.45	33 05.00	0 22.15	30 07.45		» »	» »
	15 04.00	-13 10.15	21 05.00	4 10.30							» »	» »
24	31 17.15	-12 09.15	23 16.30	-15 22.45	26 06.30	0 22.15	27 08.15	-6 20.30	27 08.00	3 16.45	» »	» »
	13 04.30	-11 01.30	21 07.15	9 10.15						5 00.15	» »	» »
25	26 17.30	-10 01.30	19 06.15	7 11.45	19 11.15	0 22.30	23 09.45	-5 19.45	32 23.15	0 18.45	» »	» »
	4 06.45	-9 09.15	17 17.00						30 11.45		» »	» »
26	26 18.00	-11 00.15	16 12.00	-9 01.15	19 12.00	-5 21.45	20 09.45	-13 19.30	41 09.45	7 16.30	» »	» »
										15 06.00	» »	» »
27	21 19.15	-14 01.45	21 14.15	-7 00.30	24 13.30	-5 20.30	13 12.00	-17 19.30	51 00.00	7 20.15	» »	» »
									48 10.00	21 05.45	» »	» »
28	16 18.30	-14 02.15	26 13.30	-9 01.00	19 12.30	-17 20.30	10 13.45	-19 18.45	47 01.00	1 18.00	» »	» »
					4 01.00	-8 03.45	5 02.00	-7 05.45	45 10.30	13 06.15	» »	» »
29	26 13.45	-12 02.15	24 13.15	-10 04.30	24 13.45	-14 05.45	15 12.45	-20 19.15	35 02.15	0 19.00	» »	» »
				-6 21.30	5 01.30	-13 21.15	8 01.00	-12 07.45	29 14.00	17 07.30	» »	» »
30	34 13.15	-13 04.45	25 13.30	-11 05.30	24 12.15	-13 20.15	11 02.15	-19 19.30	52 03.45	0 17.45	» »	» »
			0 01.00	-8 20.45	17 01.15	-7 07.45	10 13.15	-8 08.00	34 12.00	17 08.00	» »	» »
31	30 14.15	-9 05.00	28 13.45	-9 21.15			16 02.30	-21 20.15			» »	» »
			0 02.00	-7 04.45			11 13.45	-7 08.15			» »	» »

PESCARA PORTO TURISTICO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	»	»	»	13,6	»	19,8	23,7	25,0	22,3	18,9	»	»	
Media dei valori minimi	»	»	»	-16,8	»	-12,6	-11,6	-8,5	-8,0	-11,6	»	»	
Ampiezza	»	»	»	30,5	»	32,4	35,3	33,5	30,3	30,6	»	»	
Media dei valori max. assoluti	»	»	»	18,4	»	24,6	29,5	31,5	27,5	22,6	»	»	
Media dei valori min. assoluti	»	»	»	-21,4	»	-17,2	-14,8	-10,9	-10,6	-14,7	»	»	
Ampiezza	»	»	»	39,8	»	41,8	44,3	42,4	38,1	37,3	»	»	
Valore massimo assoluto	»	»	»	50	»	38	62	47	46	43	»	»	»
Valore minimo assoluto	»	»	»	-49	»	-29	-38	-27	-19	-30	»	»	»
Ampiezza	»	»	»	99	»	67	100	74	65	73	»	»	»

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

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ALBANI LEOPOLDOF 45, 49, 53
 ALLOGGIAMENTO IDRAULICOMr 6, 10, 15, 32
 ALTOPANTANOMr 7
 ATELETAMr 7, 11, 17, 40
 Alba AdriaticaIe 6, 10, 12, 22

B

BIFERNO a CASTROPIGNANOIe 7, 11, 18
 BONGRAZIO GIUSEPPEF 44, 48, 52
 BREDAF 44, 48, 52
 BascianoIe 6, 10, 13

C

CACCIANINIF 44, 46, 52
 CANSATESSAF 45, 49, 53
 CAPECCEF 45, 51, 53
 CAPO CANALEMr 6, 10, 14, 31
 CAVATASSIMe 6, 10, 12, 23
 CORDESCOMr 6, 10, 12, 25

D

D'AGNESEF 44, 47, 52
 D'ALONZOF 45, 51, 53
 DE NICOLAF 44, 47, 52
 DE SANTIS NICOLAF 44, 48, 52
 DEL CIOTTOF 45, 50, 53
 DI GIUSEPPEF 45, 51, 53
 DI PIERO VITOF 45, 48, 53

F

FORO a MOLINO GALASSOIe 7, 11, 16
 Fontanelle di AtriIe 6

G

GASBARRIF 45, 49, 53
 GASPARIF 45, 50, 53

L

L'AQUILAMr 6, 10, 13, 28

M

MADONNINAMr 6, 10, 15, 34
 MARAONEMr 6, 10, 15, 33
 MARCANTONIOF 45, 51, 53
 MATRICARDIF 45, 50, 53
 MOLINAMr 6, 10, 14, 29
 MONTENEROMr 7, 11, 17, 39
 MONTESIF 44, 46, 52

O

OPIMr 7, 11, 16, 37

P

PALMITESTAF 45, 50, 53
 PESCARA PORTO TURISTICOMa 55, 56, 58, 59
 PONTE DI VACRIMr 7
 PONTE FIUMARAMr 7
 PONTE RIO ARNOMr 6

R

RIPALIMOSANIMr 7
 RUSCITTIF 44, 46, 52

S

S. TERESAMr 7, 10, 15, 35
 S. VITOMr 7, 11, 16, 36
 SANITA'F 44, 47, 52
 SAVINIF 44, 46, 52
 SCANNOMr 6, 10, 14, 30
 SCANNOIr 10, 14
 SURRICCHIO
 (ex D'AURELIO 2)F 44, 47, 52

T

TERAMOMr 6, 10, 12, 24
 TOTANI ENRICOF 45, 49, 53

T

TRE PONTIMr 6, 10, 13, 27

V

VICENNEMr 7, 11, 17

VILLETTA BARREAMr 7, 11, 16, 38

VISCARDIMr 7, 11, 17, 41

VISCARDI (Canale De Cecco)Mr 11, 18

Villa Carmine (Montesilvano)Ie 6, 10, 13, 26

Villa S. MariaMr 7

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ATERNO6, 10, 13, 14, 27, 28, 29
ATERNO-SAGITTARIO6, 10, 15, 32
AVENTINO7, 11, 17

B

BIFERNO7
BIFERNO a CASTROPIGNANO7, 11, 18

F

FELTRINO7, 11, 16, 36
FORO7
FORO a MOLINO GALASSO7, 11, 16

L

LAGO DI SCANNO10, 14

P

PESCARA6, 7, 10, 15, 33, 35

R

RIO ARNO6

S

SAGITTARIO6, 10, 14, 31
SALINELLO6, 10, 12, 23
SANGRO7, 11, 16, 17, 37, 38, 40
Saline6, 10, 13, 26
Sangro7

T

TASSO6, 10, 14, 30
TIRINO6, 10, 15, 34
TORDINO6, 10, 12, 24, 25

V

VERDE7, 11, 17, 18, 41
Vibrata6, 10, 12, 22
Vomano6, 10, 13

Z

ZITTOLA7, 11, 17, 39

