



GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO

DIPARTIMENTO TERRITORIO — AMBIENTE
SERVIZIO EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE



SERVIZIO EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE

Dirigente: Dott. Ing. Silvio Liberatore

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO

Responsabile: Dott. Geol. Giancarlo Boscaino

ANNALI IDROLOGICI

2009

PARTE SECONDA

COLLABORATORI:

Ing. Mario Antonio Cerasoli

Geom. Paolo Iarussi

Dott.ssa Adelaide Memmo

Ing. Daniele Pizzoli

A seguito del D.P.C.M. 24 luglio 2002 (G.U. 11.10.02, n. 239 e G.U. 05.11.02, n. 259, S.O. n. 206) “Trasferimento alle Regioni degli Uffici periferici del Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali — Servizio Idrografico e Mareografico”, il Servizio Idrografico e Mareografico di Pescara e le relative competenze confluiscono nella Regione Abruzzo nell’ambito della Direzione OO. PP. e Protezione Civile a partire dal 1° ottobre 2002. Fino a tutto il 2006, a seguito di accordi interregionali, l’Ufficio di Pescara ha continuato ad operare nei limiti territoriali previsti dall’originaria suddivisione compartimentale. Dal 1° gennaio 2007 esso opera esclusivamente nell’ambito dei limiti amministrativi della Regione Abruzzo.

La presente pubblicazione raccoglie i dati relativi alle stazioni di competenza del Servizio Idrografico e Mareografico della Regione Abruzzo ed afferenti ai Bacini con foce al litorale Adriatico dal Salinello al Trigno (escluse le stazioni di competenza della Regione Molise).

INDICE

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	» 9
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 10
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere	» 13

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	» 21
Contenuto delle tabelle	» 22
Carta delle stazioni di misura	» 23
I — SALINELLO a CAVATASSI	» 24
II — TORDINO a TERAMO	» 25
III — SALINE A VILLA CARMINE	» 26
IV — ATERNO a TRE PONTI	» 27
V — ATERNO a L'AQUILA	» 28
VI — ATERNO a MOLINA	» 29
VII — SAGITTARIO a CAPO CANALE	» 30
VIII — ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	» 31
IX — PESCARA a MARAONE	» 32
X — TIRINO a MADONNINA	» 33
XI — PESCARA a S.TERESA	» 34
XII — ORTE a MUSELLARO	» 35
XIII — FORO a PONTE di VACRI	» 36
XIV — FELTRINO a S.VITO	» 37
XV — SANGRO a VILLA S.MARIA	» 38

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	» 39
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	» 40
Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	» 42
Tabella II — Valori medi mensili e annui dei livelli freatici	» 48

SEZIONE F — MAREOGRAFIA

Contenuto delle tabelle	» 51
Elenco e caratteristiche delle stazioni mareografiche	» 53
Tabella I — Maree giornaliere	» 54
Tabella II — Maree medie ed estreme	» 60
Tabella III — Valori medi giornalieri del livello marino	» 61
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua	» 62

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		PIOMBA a Silvi	
	kmq 117		kmq 168		kmq 147		kmq 370		kmq 58		kmq 548		kmq 706		kmq 106	
	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	19,5	52,2	21,6	57,8	28,3	75,9	25,3	67,7	54,7	146,4	38,7	103,7	36,8	98,6	29,8	79,7
Febbraio	22,3	53,9	21,1	51,0	24,8	59,9	21,6	52,2	48,9	118,4	38,2	92,4	33,4	80,9	18,0	43,5
Marzo	12,3	33,0	14,5	38,8	26,2	70,3	21,8	58,3	64,7	173,4	48,0	128,5	42,0	112,6	19,4	52,0
Aprile	44,3	114,9	51,1	132,4	70,6	183,1	62,1	160,9	158,0	409,5	110,8	287,1	99,3	257,5	53,6	139,0
Maggio	4,9	13,1	9,7	26,1	8,0	21,4	9,6	25,6	26,3	70,5	17,4	46,5	16,1	43,2	12,1	32,4
Giugno	68,2	176,7	50,2	130,0	44,5	115,3	44,3	114,7	109,2	283,1	75,8	196,4	69,8	181,0	61,1	158,5
Luglio	16,0	42,9	18,4	49,3	18,9	50,7	19,3	51,7	24,6	66,0	26,5	71,1	23,4	62,7	9,8	26,3
Agosto	13,6	36,4	12,8	34,4	17,7	47,5	15,3	41,1	28,4	76,1	21,5	57,5	19,2	51,3	10,6	28,5
Settembre	33,8	87,7	33,7	87,4	35,1	90,9	33,4	86,5	66,7	172,8	54,9	142,2	50,5	130,8	41,8	108,4
Ottobre	36,4	97,4	38,0	101,7	36,8	98,5	37,7	100,9	74,4	199,2	59,9	160,4	56,7	151,8	52,1	139,5
Novembre	10,6	27,5	9,5	24,7	12,4	32,2	10,7	27,8	29,2	75,8	23,5	60,8	20,7	53,7	15,9	41,2
Dicembre	35,8	95,9	26,7	71,5	35,5	95,1	32,4	86,7	75,3	201,7	55,4	148,4	50,4	135,0	33,1	88,7
Anno	26,4	831,6	25,5	805,1	29,8	940,8	27,7	874,1	63,2	1992,9	47,4	1495,0	43,1	1359,1	29,7	937,7

MESE	SALINE a Villa Carmine		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	
	kmq 599		kmq 114		kmq 531		kmq 1303		kmq 80		kmq 599		kmq 1961		kmq 2003	
	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	31,5	84,3	21,9	58,6	23,5	63,0	24,9	66,8	50,6	135,5	41,7	111,8	30,4	81,4	30,4	81,3
Febbraio	26,6	64,4	36,7	88,8	26,8	64,9	21,9	52,9	44,1	106,6	36,5	88,4	26,4	63,8	26,1	63,2
Marzo	36,4	97,4	41,6	111,5	36,2	97,0	36,8	98,6	62,4	167,0	71,5	191,5	48,4	129,6	48,4	129,6
Aprile	67,6	175,1	56,0	145,1	41,1	106,5	40,2	104,1	60,8	157,5	55,4	143,5	46,4	120,2	46,7	121,1
Maggio	19,2	51,3	13,0	34,7	9,2	24,7	9,1	24,5	26,4	70,7	20,5	54,8	12,7	34,0	12,7	33,9
Giugno	64,3	166,7	33,4	86,6	31,3	81,1	33,1	85,7	30,2	78,3	38,7	100,4	35,0	90,8	34,9	90,5
Luglio	11,4	30,5	15,5	41,4	10,1	27,1	9,3	24,8	13,8	36,9	13,1	35,1	10,5	28,0	10,4	27,9
Agosto	13,8	36,9	11,7	31,3	9,2	24,6	8,2	22,0	9,6	25,7	5,6	14,9	7,2	19,3	7,1	19,0
Settembre	55,3	143,3	43,1	111,7	30,5	79,0	25,0	64,7	20,5	53,1	23,2	60,1	24,6	63,8	24,7	64,1
Ottobre	53,6	143,6	33,0	88,3	26,8	71,7	26,6	71,3	50,0	134,0	48,5	129,9	34,2	91,7	34,2	91,7
Novembre	16,0	41,6	31,1	80,7	26,5	68,6	23,3	60,5	34,6	89,7	22,8	59,0	22,9	59,4	22,7	58,9
Dicembre	39,7	106,3	68,5	183,4	48,8	130,7	40,2	107,8	73,0	195,5	49,7	133,0	42,9	115,0	42,7	114,5
Anno	36,2	1141,4	33,7	1062,1	26,6	838,9	24,9	783,7	39,7	1250,5	35,6	1122,4	28,4	897,0	28,4	895,7

MESE	TIRINO a Madonnina		PESCARA a S. Teresa		ORTE a Musellaro		ALENTO a S. Leonardo		FORO a P.te di Vacri		FORO a Molino Galasso		FELTRINO a S. Vito		SANGRO ad Opi	
	kmq 322		kmq 3125		kmq 134		kmq 119		kmq 88		kmq 239		kmq 50		kmq 131	
	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	28,9	77,3	32,7	87,6	56,4	151,1	45,7	122,4	60,4	161,8	49,7	133,0	46,6	124,9	49,0	131,3
Febbraio	22,2	53,6	24,7	59,7	29,8	72,2	24,0	58,1	35,6	86,1	29,7	71,8	23,7	57,4	46,2	111,8
Marzo	43,2	115,7	47,0	126,0	70,8	189,5	41,0	109,7	75,5	202,3	56,5	151,4	38,5	103,0	65,7	176,1
Aprile	61,0	158,0	51,1	132,5	73,8	191,3	56,0	145,1	80,5	208,6	57,5	149,0	40,0	103,7	66,5	172,4
Maggio	13,6	36,4	13,2	35,4	20,5	54,8	13,8	36,9	15,3	40,9	13,1	35,2	14,5	38,9	26,8	71,8
Giugno	47,1	122,1	39,7	102,9	64,9	168,3	53,5	138,7	96,4	249,8	68,1	176,5	42,5	110,1	31,7	82,1
Luglio	16,3	43,7	11,6	31,1	11,6	31,1	10,0	26,9	10,5	28,1	10,8	28,8	4,4	11,7	14,6	39,1
Agosto	11,3	30,3	7,2	19,2	5,6	15,1	6,8	18,3	12,3	33,0	10,7	28,7	6,1	16,3	11,6	31,2
Settembre	35,0	90,7	31,1	80,6	60,5	156,7	30,7	79,6	51,6	133,7	39,7	102,8	11,2	29,0	25,6	66,4
Ottobre	32,3	86,5	39,9	107,0	94,9	254,3	65,2	174,6	94,5	253,0	71,9	192,5	58,4	156,3	54,7	146,5
Novembre	21,1	54,7	20,3	52,5	19,6	50,8	9,8	25,4	10,8	28,1	8,8	22,9	8,3	21,6	35,8	92,9
Dicembre	40,0	107,1	41,9	112,3	58,2	156,0	37,9	101,5	50,5	135,3	38,4	102,9	31,4	84,1	77,1	206,4
Anno	31,0	976,1	30,0	946,8	47,3	1491,2	32,9	1037,2	49,5	1560,7	37,9	1195,5	27,2	857,0	42,1	1328,0

MESE	SANGRO a Villetta Barrea		ZITTOLA a Montenero		SANGRO ad Ateleta		SANGRO a Villa S. Maria		AVENTINO a Vicenne		VERDE a Viscardi		SANGRO a Paglieta		OSENTO a S. Tommaso	
	kmq 207		kmq 32		kmq 545		kmq 762		kmq 201		kmq 42		kmq 1478		kmq 127	
	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	50,7	135,8	68,2	182,6	55,6	149,0	53,4	143,0	43,4	116,2	43,9	117,5	50,6	135,4	49,9	133,7
Febbraio	47,0	113,7	39,5	95,6	40,1	96,9	35,8	86,7	26,7	64,7	21,9	53,1	30,0	72,6	23,3	56,3
Marzo	62,3	166,8	42,3	113,2	56,3	150,7	56,5	151,4	58,1	155,6	51,3	137,4	54,8	146,9	42,4	113,6
Aprile	69,6	180,4	60,0	155,4	68,9	178,5	70,1	181,6	70,8	183,5	72,4	187,7	66,1	171,3	44,2	114,5
Maggio	24,5	65,6	15,1	40,4	19,0	51,0	18,1	48,4	11,8	31,6	11,5	30,8	14,7	39,3	9,6	25,6
Giugno	31,5	81,7	30,3	78,6	33,2	86,0	36,5	94,5	38,7	100,4	39,5	102,4	42,9	111,2	49,0	127,1
Luglio	16,1	43,2	18,8	50,4	21,0	56,3	20,8	55,7	13,7	36,7	13,9	37,3	15,3	40,9	4,2	11,3
Agosto	13,6	36,4	13,2	35,4	13,1	35,0	11,8	31,7	5,5	14,7	4,9	13,2	10,0	26,8	11,8	31,7
Settembre	29,4	76,2	29,4	76,2	29,9	77,6	31,6	81,9	43,8	113,5	50,7	131,3	36,9	95,7	19,2	49,7
Ottobre	56,1	150,2	44,7	119,8	52,5	140,6	52,4	140,3	47,9	128,2	48,9	131,1	55,6	148,8	51,3	137,3
Novembre	37,2	96,3	40,6	105,2	35,5	92,1	31,0	80,3	15,4	39,9	11,4	29,6	21,5	55,6	8,1	20,9
Dicembre	80,2	214,7	78,5	210,2	71,5	191,4	62,8	168,2	36,7	98,4	32,9	88,1	49,0	131,3	30,7	82,2
Anno	43,2	1361,0	40,0	1263,0	41,4	1305,1	40,1	1263,7	34,4	1083,4	33,6	1059,5	37,3	1175,8	28,7	903,9

MESE	SINELLO a Pollutri	
	<i>kmq 296</i>	
	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>
Gennaio	53,7	143,7
Febbraio	27,7	67,1
Marzo	47,9	128,4
Aprile	53,4	138,4
Maggio	13,6	36,5
Giugno	60,6	157,2
Luglio	15,2	40,8
Agosto	6,1	16,4
Settembre	27,7	71,7
Ottobre	65,7	176,1
Novembre	10,7	27,7
Dicembre	34,5	92,4
Anno	34,8	1096,4

Sezione B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
VIBRATA									
VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	Ie		3,8	117	4,91	19.8.1976	0,38	giorni vari 2002	1936
SALINELLO									
SALINELLO a CAVATASSI	Me		26,0	168	1,82	9.12.2004	-0,34	28.7.2006	2001
TORDINO									
TORDINO a TERAMO	Mr		221,7	147	3,30	05.09.1951	-1,04	g.v. ago-sett 1985	1933
VOMANO									
VOMANO a BASCIANO	Ie		171,0	548	5,02	21.4.2009	0,00	giorni vari	1998
VOMANO a FONTANELLE DI ATRI	Ie		42,0	706	5,06	21.4.2009	-3,48	25,26.10 2.11 2008	1988
PIOMBA									
PIOMBA a SILVI	Ie		5,0	106	3,48	26.12.2008	0,01	15.9 18.10 2007	1997
SALINE									
SALINE A VILLA CARMINE	Ie		3,2	599	5,84	22.4.2009	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
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

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
<i>(segue)</i>									
ATERNO PESCARA									
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	3 e 17.8.1925	1921
TIRINO a MADONNINA	Mr		317,0	322	1,30	10.04.1992	0,66	g.v. 1937 e 1983	1934
PESCARA a S.TERESA	Mr		4,5	3125	5,52	10.04.1992	-2,25	10.10.1991	1935
ORTE									
ORTE a MUSELLARO	Ie		300,0	134	4,21	11.3.2007	-0,67	17.7.2007	2001
ALENTO									
ALENTO a S. LEONARDO	Ie		3,0	119	2,72	24.2.2006	0,46	11.1.2002	1995
FORO									
FORO a PONTE di VACRI	Mr		95,0	88	2,20	4.1.2006	-0,01	5.11.2001	1940
FORO a MOLINO GALASSO	Ie		8,0	239	3,56	25.1.2003	-0,22	31.7.2003	1990
FELTRINO									
FELTRINO a S.VITO	Mr		3,0	50	6,96	14.12.1990	0,54	1 e 2.8.1953	1953
SANGRO									
SANGRO a VILLA S.MARIA	Mr		263,6	762	3,27	21.4.2009	-0,14	1.1.1997	1964
SANGRO a PAGLIETA	Mr		15,0	1478	5,58	25.1.2003	-0,25	giorni vari	1976
OSENTO									
OSENTO a S. TOMMASO	Ie		10,0	127	3,71	21.4.2009	-0,22	4.6.12 2007	1998

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.
SINELLO									
SINELLO a POLLUTRI	Me		33,0	296	3,01	25.1.2003	-0,41	21.8.2002	2001

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

Bacino: VIBRATA												Giorno	Bacino: SALINELLO												
Stazione: VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (3,84 m s.m.)													Stazione: SALINELLO a CAVATASSI (26,00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
51	42	43	44	60	60	67	61	59	62	65	65	1	11	10	12	18	13	5	2	0	-3	-2	0	0	
48	42	45	46	57	187	68	63	59	60	67	66	2	15	9	12	20	9	79	2	0	-2	-2	-1	0	
71	44	43	44	58	72	68	67	60	58	67	65	3	36	10	13	15	8	16	3	0	-3	-3	-2	0	
53	43	44	42	58	63	69	88	60	64	66	67	4	21	8	15	14	8	10	3	8	-3	-3	-1	0	
45	<i>41</i>	46	40	57	64	68	61	60	63	67	67	5	17	9	18	12	7	7	4	0	-4	-2	0	0	
44	<i>41</i>	43	42	57	66	68	58	60	61	68	66	6	14	7	15	11	7	7	5	0	0	-1	0	-1	
49	42	43	42	56	63	67	57	59	61	67	68	7	12	9	15	10	6	4	3	0	-3	-2	0	0	
47	<i>41</i>	42	41	57	69	70	60	59	61	67	69	8	<i>10</i>	9	13	8	6	3	2	0	-4	-2	0	0	
47	<i>41</i>	41	39	54	68	72	59	60	63	67	67	9	14	10	13	7	5	3	1	-1	-3	-1	0	0	
49	<i>41</i>	42	42	53	63	68	61	60	61	67	66	10	14	9	12	7	5	3	1	0	-4	-2	0	0	
46	44	41	40	55	65	62	60	60	58	66	66	11	13	8	12	6	5	3	6	0	-3	-2	0	0	
46	47	42	41	54	67	62	62	59	71	65	78	12	11	14	13	6	5	2	3	0	-2	-3	0	9	
47	49	42	48	54	68	60	63	60	62	65	59	13	12	15	11	11	4	1	2	0	-1	0	0	5	
50	46	<i>40</i>	44	54	68	64	68	60	67	66	62	14	18	15	9	15	4	2	2	0	-1	0	0	11	
44	46	41	42	53	70	64	62	59	58	66	68	15	16	13	10	11	3	2	1	-1	-1	-2	0	13	
49	43	41	42	54	70	66	60	60	58	67	60	16	18	11	10	9	3	<i>1</i>	1	-1	0	-3	0	9	
43	43	<i>40</i>	41	53	67	63	60	59	58	67	59	17	17	10	9	9	3	<i>1</i>	1	-2	-1	-2	0	6	
<i>41</i>	50	41	40	54	68	65	60	59	61	68	58	18	15	12	10	7	4	<i>1</i>	0	-1	0	-2	0	4	
44	45	41	43	51	67	64	60	58	63	68	58	19	14	11	10	7	3	<i>1</i>	0	-2	0	-2	-1	3	
48	45	43	44	51	60	63	60	60	58	68	56	20	13	11	12	10	2	<i>1</i>	0	-2	-2	-2	-1	2	
49	44	42	68	51	68	64	59	83	58	67	59	21	13	10	10	57	3	5	0	-3	9	-8	-1	1	
49	43	41	99	51	57	64	59	64	58	68	60	22	13	10	11	69	3	4	0	-2	2	-10	-1	2	
50	44	41	74	47	62	64	59	61	89	67	60	23	19	9	10	33	2	2	0	-3	1	-7	0	5	
49	46	43	66	48	57	62	60	61	103	65	58	24	15	10	10	23	3	2	-1	-3	-1	18	0	8	
47	50	44	61	48	66	64	60	61	65	66	60	25	15	17	15	18	3	2	0	-3	-1	3	0	10	
47	46	43	60	49	67	62	60	61	65	67	60	26	13	13	13	15	1	3	-1	-3	-2	5	-1	8	
46	43	42	60	49	68	65	59	62	65	67	59	27	13	12	13	14	2	2	-1	-3	-2	2	0	14	
45	<i>41</i>	42	59	48	63	65	59	63	66	69	60	28	13	11	14	13	0	4	-1	-4	-2	1	1	10	
45		42	58	49	67	66	60	62	64	67	60	29	11		16	11	0	3	-1	-3	-2	0	0	8	
43		<i>40</i>	61	51	68	66	59	61	66	65	61	30	12		17	12	2	3	-1	-1	-2	0	-1	6	
43		44		49	65	59			66		60	31	<i>10</i>		16		2		-1	-3	0			10	
48	44	42	50	53	70	65	61	61	64	67	63	Medie	15	11	13	16	4	6	1	-1	-1	-1	0	5	
Media annua: 57 cm												Media annua: 5 cm													
Bacino: TORDINO												Giorno	Bacino: VOMANO												
Stazione: TORDINO a TERAMO (221,79 m s.m.)													Stazione: VOMANO a BASCIANO (171,00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
24	20	22	45	30	24	17	17	15	13	14	15	1	42	36	37	40	13	22	26	17	21	16	41	43	
38	21	21	22	27	24	19	17	14	14	14	15	16	2	49	35	35	41	10	61	24	17	19	18	43	44
47	22	21	21	27	18	19	17	14	14	14	15	3	73	36	35	38	9	27	22	17	21	20	42	44	
39	22	21	21	26	17	19	19	14	14	17	15	4	46	37	34	36	7	19	24	17	18	21	44	45	
36	21	23	20	25	17	23	18	14	13	20	16	5	46	34	37	34	5	17	26	17	20	19	45	46	
28	21	25	20	25	17	20	18	14	13	16	15	6	43	35	35	34	3	15	25	18	24	19	44	43	
26	22	25	30	20	16	19	17	14	13	15	16	7	41	35	42	36	6	17	21	18	18	19	44	44	
25	20	23	24	19	16	19	17	13	13	16	15	8	40	34	36	34	4	14	20	18	16	19	44	46	
27	21	24	21	19	17	18	18	13	13	15	16	9	46	36	34	34	4	15	20	18	17	20	43	44	
27	21	19	20	19	16	18	17	13	14	15	16	10	43	37	32	32	6	14	18	20	19	19	43	42	
27	21	20	21	19	16	18	18	14	14	15	16	11	42	33	33	32	1	16	19	20	19	19	44	45	
27	21	21	20	19	16	18	18	15	14	14	17	12	41	40	36	32	5	15	18	19	18	19	44	50	
30	21	20	36	19	18	18	16	14	15	15	16	13	40	36	34	59	3	16	18	20	21	21	44	48	
52	20	20	60	19	17	18	17	14	15	15	17	14	51	36	33	58	3	14	20	20	19	19	43	49	
41	21	19	54	19	17	19	17	14	14	15	20	15	43	36	34	51	4	15	20	20	17	18	42	52	
38	19	20	36	19	16	18	16	16	15	15	16	16	43	35	34	47	1	15	17	20	21	19	44	47	
24	20	19	20	19	17	18	16	13	15	15	16	17	41	37	33	34	2	15	17	20	17	20	44	47	
25	21	20	21	19	16	17	17	14	15	17	16	18	40	39	34	31	1	13	15	20	18	21	45	46	
30	21	21	21	19	16	17	16	13	15	15	16	19	39	37	35	30	0	15	17	20	18	20	44	46	
28	20	27	22	18	17	17	16	15	13	16	15	20	39	34	54	35	1	14	16	21	19	19	42	44	
29	21	24	80	18	18	18	15	17	15	16	15	21	37	38	42	297	2	17	17	21	26	18	44	45	
22	21	24	122	18	18	17	16	16	16	16	16	22	37	36	41	205	2	48	17	22	31	19	43	46	
23	21	21	73	18	17	18	16	15	22	16	60	23	46	35	39	45	3	25	18	20	20	49	43	59	
23	22	28	59	18	17	17	17	15	29	16	40	24	44	39	40	48	2	23	16	20	18	164	43	56	
23	22	35	49	18	16	18	16	14	20	15	55	25	40	39	40	48	2	23	17	21	18	69	44	57	
22	20	21	42	18	17	17	15	14	15	15	40	26	40	36	36	41	1	20	17	22	18	53	44	51	
22	20	21	38	17	18	17	14	15	15	16	56	27	40	36	39	38	22	21	16	22	18	50	45	65	
22		20	21	37	18	17	18	15	14	14	45	28	40	35	36	31	20	23	19	19	16	47	47	57	
22		21	31	18	18	17	16	14	15	16	41	29	40	37	29	20	20	18	21	17	46	46	55	55	
21		47	31	17	18	18	14	13	15	15	43	30	38	37	24	21	28	16	23	17	46	44	50	50	
21		27		18	18	16			15		44	31	36		37		19		17	18	43			48	
29	21	23	37	20	17	18	17	14	15	16	25	Medie	43	36	37	52	7	21	19	20	19	32	44	49	
Media annua: 21 cm												Media annua: 31 cm													

Bacino: VOMANO												Giorno	Bacino: PIOMBA											
Stazione: VOMANO a FONTANELLE DI ATRI (42,00 m s.m.)													Stazione: PIOMBA a SILVI (5,00 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
-289	-248	-297	-188	193	66	44	21	19	20	25	9	1	66	58	58	82	78	49	32	15	13	16	29	30
-201	-213	-211	-213	179	198	33	19	18	19	15	18	2	68	55	58	97	63	187	32	14	14	15	29	29
-160	-205	-204	-196	177	135	56	27	21	18	28	9	3	138	56	56	72	56	79	29	15	15	40	31	28
-203	-199	-184	-174	164	147	40	23	17	17	22	10	4	99	56	56	65	60	58	29	14	14	24	31	27
-243	-193	-196	-195	171	100	49	22	19	17	22	15	5	76	55	60	61	55	47	31	19	12	19	32	28
-252	-198	-245	-171	158	89	84	24	14	20	22	9	6	68	56	55	60	52	46	42	17	16	17	32	32
-211	-303	-179	-193	157	57	91	22	12	19	23	6	7	63	54	95	62	52	40	34	17	11	16	51	30
-293	-302	-204	-198	156	87	81	17	10	21	25	13	8	60	54	68	56	50	40	32	15	13	16	38	29
-188	-202	-203	-194	180	87	30	26	12	22	18	12	9	75	50	62	53	48	37	28	16	11	17	41	29
-271	-224	-196	-188	182	55	50	23	22	19	29	10	10	69	52	57	52	47	37	26	16	12	17	129	29
-279	-202	-203	-227	177	54	49	29	21	17	28	17	11	70	48	56	52	46	36	37	15	12	15	55	29
-203	-204	-198	-179	181	52	24	22	21	21	22	54	12	65	52	68	51	45	36	30	15	10	44	44	54
-193	-218	-174	-172	175	59	23	16	15	18	19	32	13	63	53	57	59	44	34	26	14	11	72	39	73
-184	-182	-180	-161	172	91	31	23	19	87	21	52	14	72	57	54	73	44	33	25	14	13	33	37	69
-187	-254	-268	178	173	51	25	26	18	16	13	72	15	70	64	53	60	44	32	25	15	13	30	37	197
-193	-174	-179	172	170	47	23	23	16	15	14	40	16	65	63	54	56	43	31	24	15	12	24	35	87
-231	-198	-183	159	137	48	28	20	22	15	13	30	17	63	58	51	55	43	30	22	15	13	22	33	61
-217	-220	-228	156	168	40	25	22	16	15	10	26	18	60	70	51	51	40	28	20	14	14	22	33	53
-202	-209	-187	157	143	41	18	22	19	10	21	25	19	59	66	49	50	40	29	20	18	15	40	32	49
-192	-187	-169	160	130	45	15	17	14	90	18	25	20	58	66	57	61	38	28	18	14	13	28	32	44
-196	-223	-178	242	140	51	23	26	68	21	13	20	21	56	67	57	122	38	43	18	14	138	24	31	41
-200	-182	-284	314	133	114	22	19	67	21	10	20	22	68	65	83	302	38	58	20	14	50	24	30	45
-187	-178	-188	253	64	103	24	18	81	37	10	121	23	100	62	65	110	37	40	19	17	28	86	32	45
-193	-188	-181	244	63	97	26	17	71	199	12	142	24	73	59	65	90	36	36	18	14	22	136	33	44
-238	-174	-179	198	135	98	28	14	70	116	12	95	25	67	106	92	77	34	35	19	14	20	76	32	44
-199	-175	-185	223	64	85	28	18	21	145	13	67	26	72	70	69	70	34	33	16	14	18	50	32	38
-230	-184	-182	223	61	54	21	19	18	114	15	94	27	72	65	61	69	35	47	16	14	18	42	30	72
-228	-180	-185	210	63	90	22	21	21	108	18	104	28	67	62	60	66	31	35	17	14	17	38	31	49
-203		-208	187	57	117	20	21	22	30	6	108	29	66		60	60	31	34	17	13	16	35	31	44
-201		-175	195	58	59	19	14	20	28	13	23	30	62		56	58	38	34	15	12	16	32	31	44
-197		-180		62		31	20		26		19	31	59		55		32		14	12		31		46
-215	-208	-200	21	137	81	35	21	27	43	18	42	Medie	71	61	61	75	44	44	24	15	20	36	38	49
Media annua: -15 cm												Media annua: 44 cm												
Bacino: SALINE												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: SALINE A VILLA CARMINE (3,23 m s.m.)													Stazione: ATERNO a TRE PONTI (760,00 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
145	128	118	162	147	100	130	95	97	85	110	101	1	39	48	49	70	69	62	32	25	24	25	28	54
154	125	118	163	137	227	129	95	95	85	117	94	2	56	47	53	71	64	55	32	24	24	26	27	41
198	128	119	149	131	157	128	96	96	98	110	95	3	50	66	56	62	60	48	32	25	23	26	37	37
163	120	119	143	150	137	126	101	95	87	116	96	4	44	82	64	60	59	47	31	25	23	26	30	39
143	119	123	141	144	136	131	99	96	88	113	96	5	39	70	74	58	56	43	31	25	23	25	41	41
135	115	117	136	154	133	127	98	143	90	111	99	6	37	72	72	60	55	42	32	24	26	25	38	38
135	117	166	131	133	130	121	99	98	91	120	106	7	37	80	66	59	54	41	32	24	24	25	42	36
133	114	124	128	148	126	118	97	96	89	116	98	8	37	86	60	55	52	40	30	24	24	25	40	36
144	116	118	122	116	127	117	98	96	89	113	95	9	38	70	58	54	51	40	29	25	24	25	51	36
139	116	119	121	113	131	102	98	96	89	135	94	10	38	65	55	52	50	40	29	25	25	27	40	34
135	117	119	119	112	117	105	97	96	90	122	100	11	37	73	54	53	50	38	29	24	26	26	37	33
133	124	124	119	110	115	100	100	98	92	114	119	12	36	70	52	52	49	38	29	24	25	25	34	32
134	125	119	139	109	122	102	99	98	109	113	131	13	36	65	50	54	48	37	30	24	25	32	32	32
143	122	115	156	108	114	102	99	99	98	125	130	14	37	59	50	54	49	37	29	24	26	28	32	34
137	123	119	140	108	113	99	99	96	95	141	173	15	37	58	49	51	49	36	29	27	28	28	31	35
124	118	117	134	108	99	98	98	99	94	111	140	16	35	55	48	49	48	35	28	25	30	28	30	35
115	119	116	127	108	99	97	98	99	91	110	137	17	33	54	48	51	47	34	28	25	28	27	30	35
109	130	117	120	102	97	96	98	98	92	124	121	18	34	52	47	49	48	34	28	24	27	27	30	35
109	124	116	120	99	97	95	97	97	93	103	139	19	34	50	47	48	48	34	28	24	25	26	29	35
110	124	130	121	98	99	97	97	97	90	102	122	20	34	51	55	52	47	34	27	24	26	26	29	34
109	120	136	143	95	108	95	96	127	91	109	122	21	35	49	52	58	45	35	27	24	33	26	30	61
116	122	157	561	98	326	97	96	101	95	102	134	22	37	52	52	106	44	35	27	24	33	32	29	59
141	121	148	187	96	230	96	96	91	116	103	133	23	40	50	54	82	42	34	26	24	29	49	28	127
127	124	146	215	97	150	95	95	86	153	103	123	24	51	51	60	80	42	34	26	24	28	37	28	72
118	136	170	163	95	130	95	95	85	140	102	126	25	58	52	62	86	41	33	26	24	28	32	28	90
113	129	149	144	95	129	94	97	85	164	103	127	26	54	50	60	72	40	33	25	24	27	29	28	63
120	123	139	140	95	130	95	96	84	120	118	172	27	65	50	55	78	40	34	25	25	27	29	28	110
120	118	137	139	98	131	95	96	84	124	103	168	28	58	49	55	78	39	33	25	24	26	30	37	72
117		138	137	96	130	96	96	85	126	101	172	29	52		62	74	40	32	25	24	26	28	31	67
132		140	131	97	130	95	97	83	124	102	135	30	49		76	82	45	33	25	25	26	28	30</	

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO a L'AQUILA (640,00 m s.m.)													Stazione: ATERNO a MOLINA (435,00 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
49	36	34	61	54	69	27	25	29	32	33	64	1	33	40	38	80	59	65	35	21	29	38	38	75
78	36	40	64	49	52	27	26	31	34	35	43	2	74	40	40	74	56	65	30	22	30	38	39	48
71	65	42	53	45	39	29	25	30	33	38	39	3	60	66	50	62	50	45	34	22	32	38	46	43
59	89	57	49	44	38	28	27	31	33	37	52	4	48	84	49	62	50	41	35	23	31	37	40	44
50	67	69	47	42	34	24	26	30	33	45	47	5	43	66	65	54	49	38	40	21	29	38	48	53
46	56	77	43	41	32	25	27	31	33	43	40	6	39	57	70	54	47	42	37	22	32	37	43	47
46	80	63	46	38	31	26	26	30	34	44	38	7	39	60	63	55	45	43	37	22	31	38	45	45
52	87	52	43	37	32	26	27	31	33	43	37	8	43	88	54	52	44	41	37	20	29	38	43	44
52	64	47	41	35	32	25	27	30	33	56	38	9	43	64	49	49	44	39	34	22	29	38	49	45
49	56	43	40	34	30	27	27	32	38	44	36	10	40	58	47	49	41	40	35	21	31	39	48	43
45	69	44	41	33	30	28	27	31	34	39	35	11	38	63	45	47	39	38	35	19	30	42	45	44
44	62	41	39	34	30	26	28	31	33	37	37	12	37	61	45	46	42	38	31	22	32	40	43	45
44	56	40	40	33	29	26	27	32	38	36	35	13	37	54	43	55	38	34	29	20	30	41	40	44
44	49	37	40	37	27	26	27	32	33	36	41	14	38	49	42	49	38	30	26	23	35	37	40	45
41	47	36	37	38	29	26	27	34	33	36	44	15	37	48	41	45	38	31	24	27	36	36	39	47
39	42	35	36	37	28	25	28	34	33	37	42	16	36	45	43	44	39	30	25	22	38	36	39	46
38	42	34	38	37	27	25	28	33	33	36	44	17	35	44	41	46	38	28	27	25	37	37	40	46
38	43	34	35	35	27	26	28	32	36	35	39	18	32	45	40	44	41	28	25	23	35	37	39	45
37	38	33	35	35	27	24	28	32	34	35	41	19	35	42	40	42	38	26	24	24	35	36	39	45
37	37	54	38	34	27	25	28	32	33	34	37	20	39	41	65	45	35	28	21	22	38	36	40	44
41	35	45	50	34	29	26	28	37	34	34	33	21	38	41	51	52	37	29	25	21	41	36	38	42
41	36	46	88	33	29	25	28	37	38	34	119	22	46	41	48	92	36	34	22	20	41	37	39	45
46	36	45	64	32	29	26	28	33	47	35	157	23	45	40	49	65	33	31	20	23	39	41	39	96
55	38	48	64	33	29	25	29	32	44	35	79	24	53	41	53	71	33	31	23	23	45	44	40	81
73	37	53	71	31	28	25	28	32	37	34	114	25	71	41	59	70	32	30	23	22	39	40	40	88
56	35	47	58	32	27	25	28	32	35	35	68	26	49	40	53	60	33	29	23	22	38	38	40	70
69	35	42	53	31	28	26	30	33	36	35	136	27	69	38	50	58	31	28	20	22	38	38	41	130
53	33	42	56	31	27	25	30	32	34	50	81	28	52	38	49	62	31	30	21	31	38	38	42	81
45		55	51	30	29	25	30	32	34	37	71	29	46		55	61	29	34	23	27	38	38	43	70
40		68	65	34	28	26	29	33	35	36	69	30	43		80	65	36	31	21	27	37	38	42	65
37		66		31	25	30		34			59	31	42		71		33		21	31				60
49	50	47	50	36	32	26	28	32	35	38	59	Medie	45	51	51	57	40	36	28	23	35	38	42	57
Media annua: 40 cm												Media annua: 41 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: LAGO di SCANNO a SCANNO (923,01 m s.m.)													Stazione: SAGITTARIO a CAPO CANALE (269,16 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
81	88	80	161	143	98	85	58	16	-14	-26	-12	1	112	91	90	125	118	106	99	84	89	103	96	101
82	93	80	162	141	107	85	57	14	-15	-27	-10	2	112	110	109	123	113	121	96	84	88	101	91	100
83	101	80	162	139	107	84	56	13	-16	-27	-10	3	115	112	111	121	112	108	95	83	86	100	97	102
83	103	82	159	138	106	84	53	12	-18	-27	-9	4	112	112	113	119	116	106	92	84	88	101	101	108
82	104	91	155	135	104	84	52	10	-19	-27	0	5	110	112	119	118	113	103	115	84	89	101	104	102
81	105	98	152	134	102	85	51	10	-20	-26	2	6	110	111	113	117	112	102	102	82	80	101	105	101
79	110	102	150	132	100	85	50	9	-21	-21	3	7	111	109	128	118	112	100	102	82	92	97	104	101
80	110	101	147	130	98	84	49	8	-23	-20	4	8	114	93	97	118	112	97	98	82	90	97	106	102
79	110	100	144	128	97	84	48	6	-24	-15	4	9	113	107	114	118	110	97	92	74	88	96	106	100
80	107	98	142	126	95	82	47	4	-26	-10	-2	10	99	109	114	118	110	92	90	92	90	101	88	100
77	106	97	139	124	94	81	46	3	-27	-7	-2	11	92	108	114	117	109	90	89	90	94	100	84	100
76	106	96	134	122	93	81	45	1	-29	-7	-2	12	113	112	114	118	106	90	88	92	96	96	85	99
74	103	95	142	120	92	80	43	1	-28	-6	1	13	112	111	111	149	106	90	89	86	95	103	85	103
74	100	94	143	118	91	80	41	0	-29	-6	2	14	114	110	111	124	104	90	88	87	95	99	102	105
74	99	92	140	117	90	79	40	0	-30	-5	2	15	111	93	95	119	105	90	102	87	97	99	102	106
74	97	92	138	115	90	78	39	0	-31	-8	3	16	113	109	114	119	102	89	79	85	96	92	104	102
73	95	92	135	113	89	77	38	-1	-33	-9	2	17	111	110	113	119	100	89	83	83	97	100	105	103
70	94	91	133	113	89	76	37	-2	-34	-10	2	18	109	109	113	118	97	90	83	83	95	102	107	107
70	93	90	130	112	89	75	35	-4	-33	-10	2	19	110	109	112	115	100	90	81	82	96	102	100	103
68	91	92	131	110	88	73	34	-5	-34	-11	1	20	112	110	123	116	92	90	72	83	94	101	100	101
67	90	92	132	109	89	72	32	-6	-34	-12	0	21	112	107	117	127	91	93	103	86	101	103	97	101
69	90	91	148	107	89	71	30	-3	-34	-13	3	22	114	89	109	133	92	100	83	78	99	108	99	101
71	88	91	146	105	89	70	29	-3	-25	-14	15	23	115	110	116	121	93	97	83	82	100	111	103	109
73	87	91	138	102	88	69	28	-5	-20	-16	32	24	102	111	116	123	93	101	82	89	93	127	99	107
75	86	92	154	100	88	68	27	-5	-20	-17	40	25	104	111	116	118	91	98	83	83	98	104	102	106
78	85	93	137	99	88	66	25	-6	-20	-18	48	26	113	106	116	116	94	99	83	84	98	99	99	102
84	84	93	136	97	88	64	24	-9	-21	-19	68	27	116	108	115	118	92	96	84	84	101	100	99	110
86	83	94	135	96	88	63	22	-10	-21	-20	77	28	112	108	115	117	91	98	84	86	98	98	102	107
87		101	144	94	86	62	21	-11	-22	-21	82	29	111		126	116	92	96	97	86	100	96	98	105
90		142	144	100	86	61	20	-12	-24	-21	86	30	112		128	117	100	98	73	88	103	97	97	107
90		150		99	60	17			-25															

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO SAGITTARIO ad ALL. IDR. (247,54 m s.m.)													Stazione: PESCARA a MARAONE (240,16 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
40	30	26	66	50	42	29	15	29	42	43	70	1	57	52	48	94	78	70	56	42	50	57	57	70
65	40	38	58	39	57	23	21	29	43	44	54	2	83	58	58	86	71	88	50	43	49	58	59	65
53	46	44	55	40	39	24	16	30	43	47	52	3	67	64	65	80	71	67	53	43	49	57	58	61
44	66	45	49	43	37	22	15	29	43	50	53	4	58	88	67	75	72	64	50	42	49	56	59	64
42	54	54	49	41	40	35	17	30	43	56	58	5	60	75	77	73	71	62	57	39	48	58	64	68
35	53	60	49	41	32	30	18	25	42	58	52	6	51	70	84	73	69	59	57	44	47	55	68	64
42	46	59	50	39	31	29	15	32	41	58	52	7	59	60	80	75	69	58	56	43	50	57	67	63
46	60	37	50	36	27	29	17	29	42	57	52	8	63	82	61	73	67	55	54	44	49	56	68	64
45	51	44	46	38	25	24	12	32	42	59	51	9	63	73	67	72	66	54	51	41	50	56	70	61
32	47	42	46	37	24	21	25	30	43	56	51	10	51	68	66	71	65	51	48	48	50	58	69	61
32	50	43	46	33	22	20	25	33	45	42	50	11	51	71	64	71	62	50	49	47	54	59	57	61
41	51	43	45	34	22	17	25	36	44	40	56	12	58	71	62	69	63	49	48	48	55	57	55	68
41	47	40	70	32	21	18	21	38	53	39	52	13	58	68	62	97	61	49	48	47	55	63	54	63
46	43	38	50	31	20	17	23	40	45	53	55	14	61	65	61	79	60	48	48	46	55	54	63	65
41	33	28	48	31	20	32	24	42	46	52	58	15	58	54	52	73	59	48	54	47	57	56	64	70
43	40	39	45	31	17	11	20	44	42	54	54	16	58	61	63	71	60	46	44	46	59	57	65	65
34	41	39	44	29	17	8	21	40	44	50	55	17	48	62	61	71	58	46	41	46	55	57	59	64
33	41	37	44	31	16	6	22	42	46	50	53	18	48	61	60	71	59	46	39	46	57	58	59	67
38	39	38	42	27	17	4	21	41	45	48	54	19	56	63	60	68	56	46	38	43	56	58	59	64
40	39	60	43	22	15	7	21	43	48	47	53	20	59	58	86	70	53	45	37	44	59	58	59	63
40	37	49	56	23	21	24	22	49	47	47	51	21	59	58	71	89	52	48	38	44	63	58	58	62
47	27	40	87	23	27	14	17	49	53	46	53	22	65	49	63	135	53	54	44	40	62	63	58	61
47	37	47	59	23	18	14	20	43	56	48	91	23	67	57	69	90	51	49	45	44	59	68	59	97
41	41	48	59	24	26	14	25	43	73	47	87	24	58	60	70	89	51	56	43	46	58	81	57	95
51	40	50	61	20	21	13	22	42	57	46	76	25	70	61	74	92	51	51	42	45	57	69	58	81
48	34	48	50	22	23	12	23	41	49	47	71	26	66	57	69	79	53	52	42	45	58	62	59	82
65	36	48	48	22	21	13	23	41	49	51	114	27	82	58	69	78	49	51	43	46	55	60	60	124
52	30	47	50	19	25	14	24	40	47	50	81	28	67	49	67	79	47	53	43	46	56	59	61	89
48		50	47	20	27	25	27	42	44	47	71	29	65		65	78	50	52	50	46	56	58	60	78
46		70	50	28	25	11	26	43	45	48	66	30	62		95	79	57	54	41	49	57	60	59	74
41		66		26		10	27		44		63	31	51		90		54		41		49	58		72
44	43	46	52	31	26	18	21	38	47	49	62	Medie	61	63	68	80	60	54	47	45	54	59	61	71
Media annua: 39 cm												Media annua: 60 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: TIRINO a MADONNINA (317,00 m s.m.)													Stazione: PESCARA a S.TERESA (4,51 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
75	75	76	76	80	82	81	80	81	82	82	82	1	-107	-95	-99	14	-35	-78	-96	-115	-110	-105	-87	-81
75	75	76	76	80	79	81	80	81	82	82	82	2	-56	-93	-99	-21	-44	-29	-96	-120	-108	-103	-87	-84
75	75	76	76	80	80	81	80	81	83	82	82	3	-49	-94	-81	-27	-51	-45	-94	-117	-111	-106	-90	-96
75	75	76	76	80	80	81	80	81	82	83	82	4	-79	-68	-82	-44	-47	-68	-99	-103	-109	-102	-87	-87
75	75	76	76	80	80	81	80	81	82	82	82	5	-97	-76	-46	-53	-54	-77	-88	-112	-110	-102	-81	-75
75	75	76	77	79	80	82	82	82	82	82	82	6	-105	-88	-52	-65	-60	-80	-83	-112	-100	-103	-79	-80
75	75	76	77	80	80	82	81	81	83	82	82	7	-107	-89	-25	-53	-59	-87	-92	-110	-109	-102	-76	-89
75	75	76	77	80	80	82	81	81	82	82	82	8	-97	-76	-62	-55	-64	-92	-93	-113	-111	-101	-74	-84
75	75	76	77	80	80	81	80	81	82	82	81	9	-82	-81	-77	-57	-65	-93	-101	-113	-109	-100	-85	-82
75	76	76	77	80	80	81	80	81	83	82	81	10	-91	-93	-79	-49	-67	-97	-100	-111	-105	-101	-75	-87
75	76	76	77	80	80	81	81	81	83	82	82	11	-101	-93	-81	-61	-68	-100	-98	-108	-106	-99	-86	-96
75	76	76	78	80	80	81	81	82	82	82	83	12	-101	-80	-72	-66	-71	-102	-102	-112	-105	-98	-93	-99
75	76	76	79	79	80	81	80	82	82	82	82	13	-98	-86	-83	-60	-73	-102	-106	-112	-102	-87	-94	-90
75	76	76	77	80	80	80	81	81	82	82	82	14	-91	-92	-86	20	-73	-103	-107	-112	-102	-93	-83	-86
75	76	76	77	80	80	80	80	81	82	82	83	15	-93	-90	-89	-34	-75	-104	-109	-112	-104	-101	-83	-109
75	76	76	77	80	80	80	81	81	82	82	83	16	-94	-104	-77	-47	-73	-106	-105	-111	-95	-97	-84	-66
75	76	76	78	80	80	80	80	81	82	82	83	17	-103	-97	-86	-53	-77	-108	-109	-112	-102	-96	-89	-80
75	76	76	77	80	80	80	80	81	82	82	82	18	-105	-92	-87	-54	-79	-109	-111	-112	-103	-97	-76	-83
75	76	76	78	79	80	80	80	81	82	82	82	19	-111	-100	-82	-57	-86	-109	-114	-117	-104	-83	-74	-86
75	76	79	79	79	80	80	82	81	82	82	82	20	-104	-101	-31	-55	-92	-111	-115	-114	-103	-100	-72	-89
75	76	76	86	79	81	81	80	83	82	82	83	21	-107	-107	-51	-29	-93	-100	-115	-117	-86	-94	-63	-90
75	76	76	84	79	81	81	80	84	82	82	83	22	-87	-102	-26	236	-97	-82	-112	-116	-85	-87	-92	-90
75	76	76	79	80	81	81	80	83	81	82	83	23	-62	-104	-59	57	-95	-93	-109	-113	-97	-57	-90	-60
75	76	76	78	79	80	81	80	83	81	82	83	24	-80	-103	-51	35	-96	-87	-117	-114	-99	-6	-93	-30
75	76	76	78	79	81	81	81	83	83	83	83	25	-80	-94	-18	-4	-101	-89	-114	-125	-100	48	-94	-53
75	76	76	78	80	81	81	80	83	83	83	83	26	-95	-102	-54	-18	-97	-91	-114	-113	-100	-45	-93	-50
75	76	76	80	80	80	81	80	82	82	82	83	27	-72	-103	-58	-23	-103	-92	-110	-114	-101	-63	-88	-63
75	76	76	80	80	80	81	80	83	82	82	83	28	-80	-101	-60	-29	-94	-89	-113	-113	-101	-74	-86	-39
75		76	80	80	81	81	83	82	82	82	82	29	-81		-37	-35	-101	-93	-114	-111	-105	-71	-91	-63
75		76	80	80	81	80	81	82	82	82	83	30	-94		-17	-40	-92	-89	-115					

Bacino: ORTE												Giorno	Bacino: ALENTO												
Stazione: ORTE a MUSELLARO (300,00 m s.m.)													Stazione: ALENTO a S. LEONARDO (3,00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
55	61	56	88	67	48	44	31	29	15	66	69	1	70	82	73	91	95	64	68	68	64	66	68	53	
66	58	60	86	64	133	45	29	29	19	63	63	2	71	78	73	100	78	151	66	68	68	64	68	67	53
86	65	69	84	59	80	45	30	29	36	65	61	3	152	78	70	85	76	74	67	68	64	69	67	58	
66	63	86	77	65	70	44	31	27	27	68	61	4	101	78	71	79	77	68	68	68	64	68	67	72	
62	59	83	75	64	63	42	32	28	22	66	68	5	82	75	79	74	70	75	71	68	64	70	67	111	
57	60	75	72	61	56	47	32	38	21	69	76	6	76	75	69	73	69	74	71	68	64	72	68	53	
55	58	98	69	61	57	46	31	30	20	73	68	7	73	72	194	70	69	76	69	67	64	71	66	54	
60	59	72	71	61	53	40	31	30	19	79	60	8	72	72	120	67	69	74	70	67	64	70	66	80	
66	46	75	70	59	49	40	30	29	17	76	65	9	94	70	97	66	69	74	70	67	64	72	66	54	
65	50	72	67	58	48	40	31	30	18	69	64	10	96	69	87	65	68	75	69	67	64	73	66	93	
58	51	69	65	62	44	36	30	30	15	71	65	11	96	69	83	66	67	69	68	67	63	75	66	52	
60	55	70	65	60	49	39	30	32	16	71	98	12	82	91	97	63	70	76	68	67	64	57	66	101	
61	54	58	114	59	44	36	30	35	58	71	79	13	79	73	84	129	64	74	69	67	63	85	66	75	
68	54	62	92	58	42	38	30	35	44	70	79	14	103	70	80	128	64	74	68	67	63	69	66	64	
67	54	62	82	58	43	30	30	34	36	65	114	15	97	71	78	90	67	74	68	68	62	68	65	188	
68	52	63	77	58	44	29	29	34	31	66	87	16	85	70	75	80	67	75	68	68	62	67	65	112	
65	52	61	75	55	44	37	30	32	32	64	82	17	83	69	74	75	66	73	68	68	65	63	67	120	
62	51	62	72	57	42	34	30	36	49	64	77	18	78	86	71	76	71	75	69	67	65	64	65	111	
57	53	59	68	56	43	34	29	33	61	64	76	19	77	77	71	76	67	69	68	67	65	65	65	115	
60	50	76	65	54	41	35	28	32	45	63	73	20	75	75	93	79	65	73	67	67	65	69	65	116	
57	51	65	139	50	42	33	29	37	46	64	70	21	73	78	100	169	66	77	67	66	67	70	65	117	
65	51	64	134	53	56	33	28	45	59	59	105	22	85	78	123	212	60	82	67	66	64	72	66	121	
73	55	63	99	54	45	35	29	42	86	63	103	23	126	76	94	114	60	86	67	66	65	174	65	118	
68	50	74	90	52	63	27	28	38	232	61	95	24	92	74	91	100	63	79	68	66	65	158	65	118	
66	53	82	82	53	54	27	29	32	127	63	101	25	84	97	124	88	67	73	68	66	64	114	65	117	
63	51	71	78	52	52	33	28	34	105	60	87	26	79	85	91	82	66	73	68	66	65	114	65	116	
65	48	70	78	51	50	33	28	33	91	61	104	27	80	79	83	81	70	58	68	66	64	68	65	118	
66	47	77	77	53	49	33	30	26	82	61	92	28	94	75	77	74	64	66	67	66	65	68	67	116	
65		118	69	50	47	32	29	23	79	59	81	29	111		75	74	58	66	68	65	65	67	65	115	
63		100	60	50	47	32	30	33	73	54	84	30	92		70	75	64	70	68	65	65	67	65	104	
62		97		49	32	29			70		81	31	85		84		61		68	65	67	67	65	117	
64	54	73	81	57	53	36	30	33	53	66	80	Medie	88	77	89	90	68	76	68	67	64	78	66	97	
Media annua: 56 cm												Media annua: 77 cm													
Bacino: FORO												Giorno	Bacino: FORO												
Stazione: FORO a PONTE di VACRI (95,00 m s.m.)													Stazione: FORO a MOLINO GALASSO (8,00 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	
12	18	16	34	32	25	20	16	19	20	24	22	1	79	89	83	97	102	79	68	60	61	63	72	67	
12	16	16	34	29	43	21	16	18	20	23	22	2	79	85	83	105	97	116	68	60	61	63	70	66	
24	16	16	29	28	24	21	15	18	22	23	21	3	121	84	81	95	94	80	66	59	61	92	70	67	
19	16	15	29	29	23	21	19	18	19	25	22	4	97	84	82	92	92	75	67	87	61	68	69	64	
16	16	17	28	27	23	24	19	17	21	21	23	5	88	83	87	89	90	70	73	63	61	66	69	67	
15	16	16	27	28	24	22	18	26	19	25	21	6	82	82	82	87	86	72	71	62	94	66	78	66	
14	15	46	25	28	23	22	17	18	20	23	21	7	82	81	155	85	85	69	69	62	64	65	72	66	
14	15	29	27	27	22	22	17	18	19	24	23	8	79	81	109	84	85	68	68	61	63	65	72	66	
14	14	23	26	26	22	21	18	17	20	24	23	9	84	79	97	83	83	66	66	61	62	65	70	68	
16	14	21	25	26	22	21	18	18	22	23	22	10	91	80	93	82	83	68	65	62	63	66	71	66	
18	13	20	25	24	21	20	17	19	21	22	22	11	91	77	90	82	81	65	76	60	62	65	70	65	
16	16	30	25	26	21	21	17	19	21	22	33	12	85	89	98	87	80	64	67	60	62	68	70	101	
15	17	22	64	26	20	20	17	16	25	22	25	13	83	87	89	149	81	66	66	60	64	94	69	85	
20	16	20	45	26	21	20	17	19	21	22	25	14	97	86	85	121	80	66	65	59	63	72	68	80	
20	16	19	32	27	20	20	18	21	22	22	42	15	95	86	91	100	80	65	64	61	64	71	69	132	
18	16	19	30	25	20	19	17	22	22	23	29	16	90	83	88	95	78	63	64	60	65	70	68	101	
16	16	18	29	24	18	20	17	22	21	22	27	17	87	83	86	90	77	64	65	59	64	69	69	88	
16	17	18	27	23	20	20	16	20	22	23	24	18	83	93	87	88	74	64	63	60	68	71	68	82	
15	16	18	28	22	19	19	16	19	22	22	24	19	83	87	85	88	74	62	63	59	65	74	67	79	
14	16	39	29	23	20	18	17	20	20	23	23	20	82	85	112	92	71	65	63	60	64	70	66	76	
14	16	28	85	23	25	19	16	27	20	23	23	21	81	87	99	169	72	72	62	60	92	69	67	75	
14	16	34	68	22	27	18	17	23	25	22	25	22	85	89	106	198	72	89	62	60	68	74	67	76	
20	16	30	41	23	24	18	18	23	40	20	24	23	98	88	95	124	71	79	63	60	67	140	67	74	
19	16	29	39	22	24	16	16	21	73	22	23	24	89	87	91	118	70	77	61	60	66	149	66	74	
17	18	30	33	20	21	17	15	21	34	21	23	25	87	96	106	108	70	76	61	60	66	112	66	74	
16	18	27	35	21	24	17	18	21	28	21	24	26	84	89	93	103	68	73	61	61	64	88	65	72	
16	16	26	32	21	22	16	17	20	27	22	25	27	86	88	89	100	68	73	61	59	64	81	66	82	
18	16	28	31	23	25	17	15	19	24	23	25	28	107	85	86	98	70	74	60	60	64	76	67	77	
24	28	29	22	22	15	18	19	23	22	25	29	29	113		85	93	71	70	60	61	63	76	67	75	
20	31	30	21	22	16	22	19	24	22	26	30	30	97		90	94	79	70	60	73	63	73	66	76	
19	33		22		16	17			22		25	31	91		96		73		60	62	73	66	75	75	
17	16	25	35	25	23	19	17	20	24	23	25	Medie	90	85	94	103	79	72	65	62	66	78	69	77	
Media annua: 22 cm												Media annua: 78 cm													

Bacino: FELTRINO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: FELTRINO a S.VITO (3,00 m s.m.)													Stazione: SANGRO a VILLA S.MARIA (263,64 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
111	117	115	114	115	113	111	111	109	109	105	106	1	-2	10	6	78	12	-15	-21	-30	-30	-31	-27	27
110	116	115	120	114	139	111	110	109	111	106	108	2	7	8	17	59	5	38	-25	-29	-31	-30	-28	-13
144	114	114	115	119	111	111	110	109	113	105	106	3	22	41	17	42	5	-2	-20	-28	-29	-28	-28	-23
119	115	116	116	111	109	110	112	107	108	106	110	4	8	15	27	28	2	-10	-24	-11	-31	-27	-29	-25
113	112	117	114	111	108	117	111	109	108	104	108	5	1	6	99	22	1	-14	-16	-5	-32	-32	-30	-10
111	114	115	114	109	109	111	112	114	109	114	107	6	-2	10	24	17	0	-15	-12	-12	-31	-31	-26	-13
113	113	160	113	109	108	110	113	109	108	106	107	7	-3	23	100	14	-1	-16	-11	-12	-32	-31	-9	-19
112	111	125	113	111	108	110	113	107	107	106	109	8	12	59	36	13	-2	-18	-17	-28	-33	-31	-18	-22
113	112	122	115	111	109	110	113	106	108	107	110	9	17	23	27	8	-3	-18	-19	-30	-30	-33	-10	-23
127	111	117	114	111	109	110	112	106	109	107	108	10	17	9	25	6	-1	-20	-20	-29	-33	-31	-4	-23
114	112	119	113	110	109	112	112	107	110	107	107	11	11	18	18	6	-3	-19	-22	-30	-31	-31	-11	-24
115	121	129	114	110	110	110	112	107	107	106	131	12	15	1	28	4	-3	-18	-23	-30	-32	-30	-17	-7
116	117	116	133	113	111	110	110	107	114	105	111	13	18	2	18	155	-8	-20	-24	-30	-32	-24	-22	-11
123	116	117	115	111	108	110	111	107	115	104	114	14	92	0	15	67	-9	-22	-24	-31	-30	-30	-24	-6
117	117	117	113	113	108	110	112	107	109	105	125	15	48	-2	15	27	-11	-21	-25	-30	-30	-31	-24	57
116	117	116	113	113	110	110	112	116	110	106	112	16	37	-3	15	17	-10	-22	-24	-29	-27	-32	-29	7
112	115	116	114	111	110	110	111	110	109	107	112	17	20	-4	12	12	-11	-23	-25	-25	-30	-33	-28	-2
112	122	116	114	111	110	109	111	108	111	106	110	18	10	-2	10	9	-10	-23	-26	-31	-30	-31	-28	-6
113	118	114	115	111	109	110	110	109	117	107	109	19	10	-4	8	9	-12	-28	-27	-29	-30	-24	-29	-4
113	118	150	119	110	110	108	111	107	109	106	107	20	18	-5	30	14	-13	-23	-26	-32	-33	-24	-28	-9
112	117	119	164	110	111	108	109	111	109	106	106	21	17	-7	13	169	-14	-23	-27	-31	-18	-32	-30	-11
118	117	118	131	109	118	108	109	111	117	106	106	22	60	-4	12	154	-15	-21	-28	-31	-28	-14	-31	31
120	117	117	119	107	112	108	110	111	124	107	105	23	46	-7	9	58	-15	-25	-27	-30	-30	24	-29	81
117	116	115	118	108	113	109	109	112	122	106	105	24	26	-4	24	93	-15	-19	-27	-32	-31	41	-30	15
115	120	117	116	109	111	109	109	110	111	105	105	25	25	0	40	46	-16	-18	-29	-31	-31	29	-26	7
113	116	115	115	108	112	109	110	111	108	105	106	26	25	-2	25	27	-17	-24	-28	-31	-32	-5	-28	-3
116	116	115	112	111	111	110	111	111	107	107	109	27	92	-2	22	20	-18	-24	-27	-29	-30	-15	-30	88
130	115	114	110	112	111	110	110	111	106	107	105	28	55	0	23	51	-18	-16	-29	-31	-32	-20	-33	19
124		113	110	111	112	111	108	111	106	107	108	29	30		72	36	-18	-19	-28	-31	-31	-28	-30	3
121		113	113	110	113	110	114	108	106	104	107	30	14		60	25	-11	-19	-28	-30	-32	-31	-26	7
118		115	108	111	111	109	109	105	107	105	107	31	8		65		-18	-29	-32	-28	-28	-28	-3	
117	116	119	117	111	111	110	111	109	110	106	109	Medie	24	6	29	43	-8	-17	-24	-27	-30	-22	-25	3
Media annua: 112 cm												Media annua: -4 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: OSENTO											
Stazione: SANGRO a PAGLIETA (15,00 m s.m.)													Stazione: OSENTO a S. TOMMASO (10,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
110	138	106	210	173	104	142	145	64	114	68	145	1	10	54	46	32	37	1	0	-10	-2	-11	-3	-6
143	151	145	196	167	175	136	141	57	116	141	148	2	9	44	42	94	27	55	-2	-10	-9	-8	-3	-4
169	149	144	181	159	162	138	147	57	66	134	145	3	89	37	34	51	25	40	-2	-9	-9	-6	-4	-6
148	150	145	164	163	148	143	141	61	110	108	147	4	134	32	32	37	37	12	-2	-11	-10	-4	-4	-5
149	149	146	164	162	152	62	111	64	93	145	70	5	64	26	83	29	27	18	1	-8	-9	-8	-4	-7
145	148	150	156	159	157	143	142	55	104	133	69	6	40	23	38	27	25	11	1	-9	-10	-9	-2	-6
149	121	241	155	154	96	139	110	92	92	152	130	7	28	20	306	19	25	4	-2	-7	-9	-10	32	-6
147	136	169	155	155	150	139	117	105	115	70	67	8	21	15	133	16	19	6	-4	-11	-11	-10	7	-8
150	153	150	150	156	143	141	143	88	117	146	129	9	59	12	84	13	14	10	-5	-10	-11	-7	2	-7
154	125	145	153	151	142	136	81	82	114	147	131	10	58	10	61	11	12	3	-5	-10	-9	-6	-1	-7
130	123	162	148	156	144	143	82	81	60	155	132	11	112	9	48	13	15	12	61	-10	-10	-11	-1	-5
125	157	178	147	155	146	79	114	82	116	144	129	12	64	29	158	11	22	-1	6	-11	-9	-11	-3	21
124	129	169	222	152	145	139	139	83	130	151	83	13	55	70	93	141	16	2	0	-11	-10	0	-4	61
162	152	161	254	158	122	143	137	118	124	149	138	14	141	59	64	99	16	1	-3	-10	-8	2	1	26
183	119	127	185	155	143	141	78	84	116	117	172	15	134	56	48	49	9	4	-3	-4	-9	-5	-4	163
162	148	155	173	156	146	141	79	83	117	105	154	16	77	77	40	31	10	2	-4	-5	-10	-7	-3	81
152	150	151	167	160	138	141	75	59	82	70	157	17	56	82	32	22	10	-3	-4	-4	-9	-8	-3	42
145	153	151	167	155	138	59	90	97	95	145	154	18	41	99	28	16	8	-4	-6	-8	-11	-7	-3	27
120	151	119	167	152	145	58	77	96	121	145	72	19	33	105	24	15	8	9	-8	-9	-9	-7	-4	20
116	150	169	171	110	143	143	76	86	117	143	70	20	27	83	50	72	6	3	-7	-11	-10	0	-5	24
117	128	166	288	109	133	138	71	116	120	65	142	21	21	75	108	235	4	39	-8	-10	-12	-4	-3	13
130	150	175	458	108	150	140	65	115	114	65	69	22	60	67	87	271	4	97	-8	-10	-10	-5	-4	10
155	147	166	223	155	143	140	79	99	121	67	69	23	210	63	62	122	3	33	-8	-9	-10	30	-4	7
150	149	164	237	151	143	142	111	84	148	66	69	24	98	59	49	79	1	45	-9	-3	-7	77	-4	5
144	147	189	206	158	150	141	108	88	128	67	71	25	63	96	91	61	0	40	-8	-11	-10	93	-4	2
142	143	171	192	146	139	71	88	84	122	95	71	26	44	88	52	48	0	19	-10	-7	-8	32	-4	0
182	145	159	184	144	62	138	89	100	126	66	100	27	51	67	38	43	0	9	-9	-9	-9	14	-4	57
191	141	162	175	160	61	138	90	117	122	67	84	28	268	52	32	37	0	6	-9	-9	-7	3	-4	29
171		166	187	79	143	140	85	100	120	67	76	29	189	27	32	2	2	-10	-10	-10	0	-6	17	
148		180	174	80	144	143	52	102	121	67	74	30	101	18	30	5	0	-10	-2	-9	-1	-5	15	
102		143	103	141	51	121	121	121	132			31	72		23		10		-10	-9				

Bacino: SINELO												Giorno
Stazione: SINELO a POLLUTRI (33,00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
19	31	35	31	26	14	14	2	0	<i>1</i>	6	<i>1</i>	1
22	26	35	52	24	39	14	1	0	2	4	3	2
40	25	34	35	22	25	19	0	0	4	4	2	3
50	23	33	30	26	19	16	2	0	5	5	2	4
32	21	61	26	23	16	16	2	0	4	3	3	5
26	18	39	23	20	14	17	2	0	3	7	2	6
23	18	121	21	19	15	20	1	0	2	11	2	7
20	15	47	23	19	11	17	0	<i>-1</i>	2	9	<i>1</i>	8
38	16	34	18	19	11	15	1	<i>-1</i>	2	7	2	9
41	15	29	18	18	10	15	1	0	2	7	2	10
51	<i>12</i>	22	17	18	11	26	1	0	2	6	3	11
37	40	54	<i>16</i>	16	7	16	1	0	5	7	33	12
36	40	33	118	15	9	13	0	0	24	5	24	13
64	38	27	53	16	9	12	0	0	19	5	17	14
58	37	21	35	16	9	12	0	0	12	4	57	15
56	37	20	28	16	8	10	0	0	10	4	37	16
41	37	18	23	15	7	11	0	0	8	3	24	17
32	49	16	22	15	6	9	0	0	7	3	19	18
30	44	<i>13</i>	21	13	7	8	0	0	10	3	17	19
28	38	34	33	13	6	6	0	0	10	3	18	20
28	41	46	166	12	17	7	0	0	10	3	14	21
41	43	45	100	14	32	7	0	1	9	2	14	22
68	41	38	55	12	19	7	0	2	24	<i>1</i>	26	23
45	40	36	45	10	50	5	<i>-1</i>	6	34	3	18	24
34	49	47	39	12	25	5	0	5	50	2	14	25
31	44	34	34	12	18	4	0	3	24	<i>1</i>	12	26
41	39	30	31	9	16	3	0	4	17	2	31	27
77	35	29	30	10	22	4	1	1	12	2	23	28
59		32	27	9	18	3	0	1	10	3	19	29
42		34	26	11	15	2	0	1	8	<i>1</i>	17	30
37		36		12		<i>1</i>	0		6		14	31
40	33	37	40	16	16	11	0	1	11	4	15	Medie
Media annua: 18 cm												

Sezione C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

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:

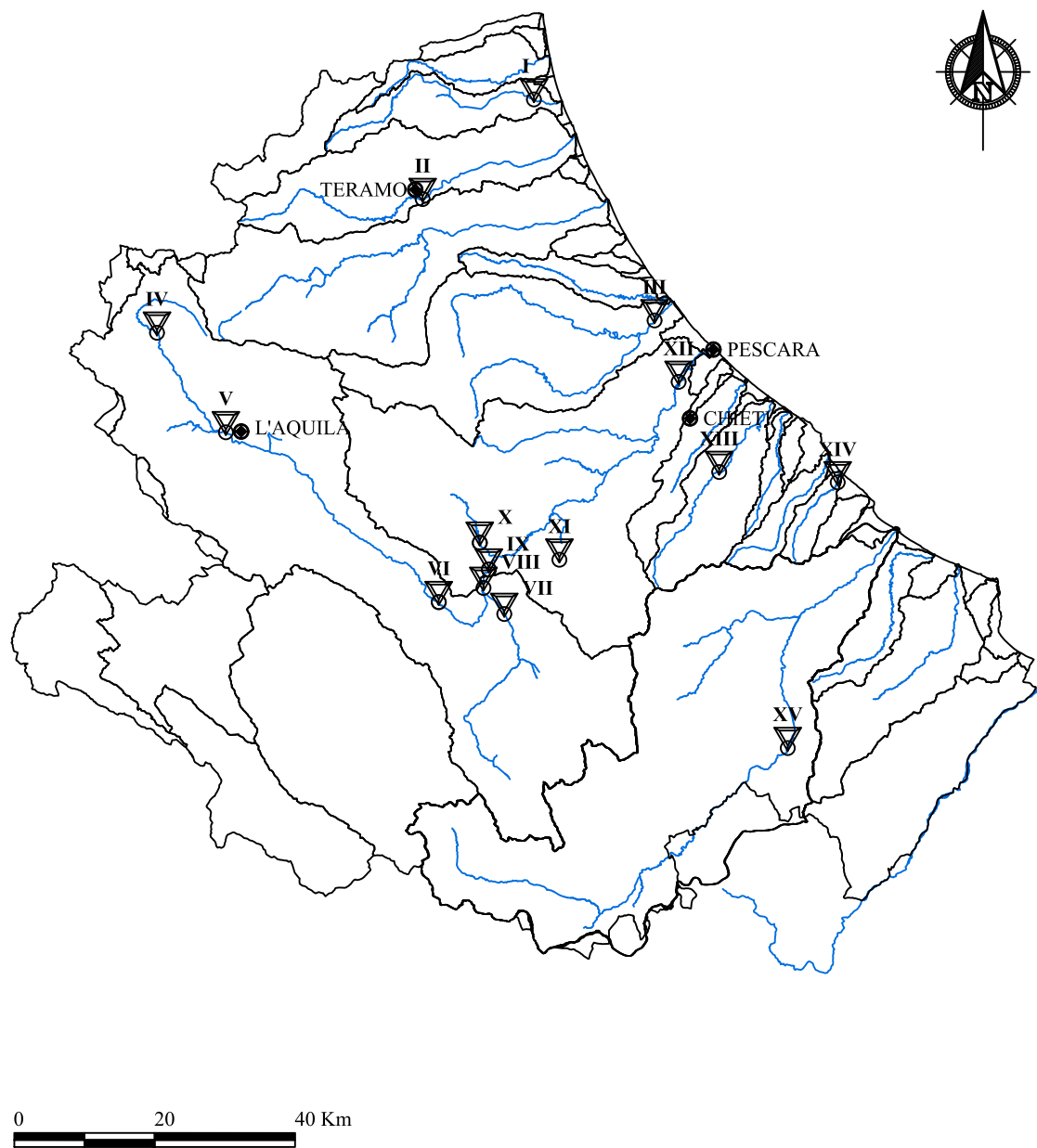
a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione;

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 - SALINELLO A CAVATASSI | XIII - FORO a PONTE DI VACRI |
| II - TORDINO a TERAMO | XIV - FELTRINO a S.VITO |
| III - SALINE A VILLA CARMINE | XV - SANGRO a VILLA SANTA MARIA |
| IV - ATERNO a TRE PONTI | |
| V - ATERNO a L'AQUILA | |
| VI - ATERNO a MOLINA | |
| VII - SAGITTARIO a CAPO CANALE | |
| VIII - ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. | |
| IX - PESCARA a MARAONE | |
| X - TIRINO a MADONNINA | |
| XI - ORTE a MUSELLARO | |
| XII - PESCARA a S.TERESA | |

I - 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 -0,34 (28.7.2006). Portata max. mc/sec 105,00 (22.04.2009), 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	2,34	1,89	2,18	3,32	2,49	1,67	1,02	0,80	0,57	0,57	0,80	0,80
2	2,65	1,89	2,18	3,66	1,89	17,92	1,12	0,72	0,57	0,64	0,80	0,80
3	5,40	1,89	2,34	2,97	1,75	3,08	1,12	0,80	<i>0,49</i>	0,57	<i>0,72</i>	<i>0,72</i>
4	3,94	<i>1,75</i>	2,65	2,65	1,75	2,03	1,12	1,18	0,57	0,57	0,80	<i>0,72</i>
5	2,80	1,89	3,14	2,34	1,62	1,62	1,34	0,91	<i>0,49</i>	0,57	<i>0,72</i>	<i>0,72</i>
6	2,49	<i>1,75</i>	2,80	2,18	1,48	1,48	1,34	0,80	0,64	0,57	<i>0,72</i>	<i>0,72</i>
7	2,18	1,89	2,65	1,89	1,48	1,23	1,23	0,80	0,57	0,57	<i>0,72</i>	<i>0,72</i>
8	2,34	1,89	2,34	1,75	1,34	1,23	1,02	0,72	<i>0,49</i>	0,57	0,80	<i>0,72</i>
9	2,80	1,89	2,34	1,75	1,34	1,12	1,02	0,80	<i>0,49</i>	0,64	0,80	0,80
10	2,49	1,89	2,34	1,62	1,34	1,12	1,07	0,80	<i>0,49</i>	0,64	0,91	<i>0,72</i>
11	2,34	<i>1,75</i>	2,18	<i>1,48</i>	1,23	1,02	1,67	0,80	0,57	0,57	0,80	0,80
12	2,18	2,34	2,18	<i>1,48</i>	1,23	1,02	1,12	0,72	0,72	0,72	0,80	2,10
13	2,34	2,97	2,03	2,55	1,23	1,02	1,02	0,72	0,64	0,80	0,80	1,34
14	3,14	2,80	2,03	2,80	1,23	0,91	0,91	0,72	0,64	0,72	0,80	1,75
15	3,14	2,49	2,03	2,18	1,12	0,91	0,91	0,64	0,72	0,64	0,80	2,49
16	3,32	2,18	2,03	1,89	1,12	0,91	0,91	0,64	0,72	0,64	0,80	1,89
17	2,97	2,03	<i>1,89</i>	1,75	1,12	<i>0,80</i>	0,91	0,64	0,80	0,64	<i>0,72</i>	1,34
18	2,65	2,34	<i>1,89</i>	1,62	1,12	0,91	0,80	0,64	0,80	0,72	<i>0,72</i>	1,12
19	2,49	2,34	2,18	1,75	1,02	0,91	0,80	<i>0,57</i>	0,72	0,64	<i>0,72</i>	1,02
20	2,49	2,18	2,18	2,88	1,02	1,02	0,80	<i>0,57</i>	0,64	0,57	<i>0,72</i>	0,91
21	2,65	2,03	2,18	26,88	1,02	1,23	0,80	<i>0,57</i>	1,50	0,49	<i>0,72</i>	0,91
22	2,80	2,03	2,18	37,19	1,02	1,12	0,80	<i>0,57</i>	1,02	0,39	<i>0,72</i>	0,91
23	3,32	2,03	<i>1,89</i>	6,51	1,02	1,12	0,80	<i>0,57</i>	0,91	<i>0,38</i>	<i>0,72</i>	1,49
24	2,97	2,03	2,18	4,22	<i>0,91</i>	1,12	0,72	<i>0,57</i>	0,80	3,61	<i>0,72</i>	2,03
25	2,80	2,80	2,80	3,32	1,02	1,12	0,72	<i>0,57</i>	0,72	1,60	<i>0,72</i>	2,03
26	2,65	2,34	2,49	2,80	1,02	1,12	0,72	<i>0,57</i>	0,64	1,23	<i>0,72</i>	1,75
27	2,65	2,18	2,49	2,65	1,02	1,23	0,72	<i>0,57</i>	0,64	0,91	<i>0,72</i>	2,65
28	2,49	2,03	2,65	2,49	<i>0,91</i>	1,23	0,72	<i>0,57</i>	0,64	0,91	<i>0,72</i>	1,89
29	2,18		2,97	2,34	<i>0,91</i>	1,12	0,72	<i>0,57</i>	0,64	0,80	<i>0,72</i>	1,62
30	2,18		3,14	2,75	1,02	1,02	0,72	<i>0,57</i>	0,64	0,80	<i>0,72</i>	1,62
31	<i>1,89</i>		3,14		1,02		0,80	<i>0,57</i>		0,80		1,48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	37,19	5,40	2,97	3,14	37,19	2,49	17,92	1,67	1,18	1,50	3,61	0,91	2,65
Q media (mc/s).....	1,66	2,74	2,13	2,38	4,52	1,25	1,78	0,95	0,68	0,68	0,79	0,76	1,31
Q minima (mc/s)	0,38	1,89	1,75	1,89	1,48	0,91	0,80	0,72	0,57	0,49	0,38	0,72	0,72
Q media (l/s.kmq)...	9,87	16,34	12,66	14,16	26,92	7,45	10,59	5,66	4,08	4,07	4,70	4,50	7,79
Deflusso (mm).....	311,23	43,75	30,62	37,92	69,77	19,95	27,44	15,17	10,92	10,54	12,59	11,68	20,87
Afflusso (mm)	805,10	57,80	51,00	38,80	132,40	26,10	130,00	49,30	34,40	87,40	101,70	24,70	71,50
Coef. di deflusso	0,39	0,76	0,60	0,98	0,53	0,76	0,21	0,31	0,32	0,12	0,12	0,47	0,29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005-2008													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	31,00	25,83	12,68	17,19	31,00	1,62	4,12	1,48	1,15	1,40	7,68	5,31	18,75
Q media (mc/s).....	1,25	1,70	2,08	2,47	2,06	0,92	1,07	0,54	0,39	0,50	0,60	0,84	1,91
Q minima (mc/s)	0,05	0,18	0,72	0,64	0,64	0,41	0,05	0,06	0,06	0,20	0,08	0,11	0,13
Q media (l/s.kmq)...	7,46	10,13	12,36	14,73	12,26	5,46	6,38	3,22	2,34	3,00	3,58	4,99	11,38
Deflusso (mm).....	235,41	27,14	30,17	39,44	31,78	14,61	16,54	8,62	6,28	7,79	9,60	12,93	30,49
Afflusso (mm)	672,00	56,52	36,10	65,82	56,38	47,67	59,70	13,55	41,92	51,95	71,67	80,30	90,40
Coef. di deflusso	0,35	0,48	0,84	0,60	0,56	0,31	0,28	0,64	0,15	0,15	0,13	0,16	0,34

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	3,32	4,67
30	2,80	2,80
60	2,34	1,89
91	2,18	1,48
135	1,67	1,02
182	1,12	0,80
274	0,72	0,49
355	0,57	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							
-0,40	0,00	0,00	0,80	0,40	8,50	2,00	145,00
-0,35	0,02	0,05	1,34	0,50	12,70	2,25	170,00
-0,30	0,04	0,10	2,03	0,70	25,30	2,50	195,00
-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	1,50	95,00		
-0,05	0,41	0,35	6,95	1,75	120,00		

II - TORDINO a TERAMO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,87	0,54	0,54	1,13	0,91	0,54	0,43	0,43	0,34	0,27	0,30	0,34
2	1,47	0,54	0,54	0,63	0,87	0,68	0,59	0,40	0,30	0,34	0,30	0,34
3	2,08	0,58	0,54	0,54	0,82	0,46	0,54	0,40	0,30	0,34	0,30	0,30
4	1,60	0,58	0,54	0,54	0,77	0,43	0,86	0,46	0,30	0,30	0,34	0,30
5	1,22	0,54	0,58	0,54	0,73	0,43	0,73	0,43	0,30	0,27	0,37	0,34
6	0,82	0,54	0,68	0,60	0,63	0,43	0,54	0,43	0,30	0,27	0,34	0,34
7	0,73	0,54	0,73	1,11	0,49	0,40	0,49	0,43	0,27	0,27	0,34	0,30
8	0,77	0,54	0,68	0,63	0,49	0,40	0,46	0,43	0,27	0,27	0,34	0,30
9	0,82	0,49	0,58	0,49	0,49	0,40	0,43	0,43	0,27	0,27	0,34	0,34
10	0,82	0,54	0,49	0,49	0,49	0,40	0,46	0,43	0,27	0,27	0,34	0,34
11	0,82	0,54	0,49	0,49	0,46	0,40	0,46	0,46	0,30	0,27	0,34	0,34
12	0,82	0,54	0,58	0,46	0,46	0,40	0,43	0,43	0,34	0,34	0,30	0,40
13	1,02	0,54	0,49	3,87	0,46	0,40	0,43	0,40	0,34	0,34	0,30	0,34
14	2,32	0,54	0,49	5,09	0,46	0,40	0,46	0,40	0,34	0,34	0,34	0,40
15	1,72	0,54	0,49	3,37	0,46	0,40	0,46	0,40	0,30	0,30	0,34	0,46
16	1,15	0,49	0,49	0,91	0,46	0,37	0,43	0,40	0,34	0,30	0,34	0,37
17	0,63	0,54	0,49	0,54	0,46	0,37	0,43	0,43	0,34	0,30	0,37	0,37
18	0,73	0,54	0,46	0,54	0,46	0,37	0,43	0,43	0,30	0,34	0,37	0,37
19	0,82	0,54	0,54	0,63	0,46	0,37	0,43	0,37	0,27	0,30	0,37	0,34
20	0,82	0,54	0,73	0,77	0,43	0,40	0,43	0,37	0,34	0,30	0,37	0,34
21	0,82	0,54	0,63	26,46	0,43	0,46	0,43	0,37	0,70	0,30	0,37	0,34
22	0,63	0,63	0,63	38,81	0,43	0,43	0,43	0,37	0,43	0,34	0,37	0,60
23	0,68	0,54	0,58	14,29	0,43	0,40	0,43	0,37	0,34	0,69	0,37	2,62
24	0,63	0,54	0,88	7,11	0,43	0,40	0,43	0,40	0,34	1,52	0,40	1,72
25	0,58	0,58	1,28	2,68	0,43	0,40	0,43	0,37	0,34	0,62	0,34	2,68
26	0,58	0,54	0,58	1,84	0,43	0,45	0,43	0,37	0,30	0,34	0,34	2,08
27	0,58	0,54	0,54	1,47	0,43	0,43	0,43	0,34	0,34	0,30	0,34	3,80
28	0,58	0,49	0,54	1,41	0,43	0,43	0,43	0,37	0,30	0,30	0,34	2,20
29	0,58		0,63	1,09	0,43	0,43	0,43	0,34	0,30	0,30	0,34	1,72
30	0,54		1,90	1,15	0,43	0,49	0,43	0,34	0,27	0,34	0,34	1,84
31	0,54		0,96		0,46		0,43	0,37		0,30		2,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	38,81	2,32	0,63	1,90	38,81	0,91	0,68	0,86	0,46	0,70	1,52	0,37	3,80
Q media (mc/s).....	0,82	0,93	0,54	0,65	3,99	0,52	0,42	0,47	0,40	0,33	0,37	0,34	0,93
Q minima (mc/s)	0,30	0,54	0,49	0,46	0,49	0,43	0,37	0,43	0,34	0,27	0,27	0,30	0,30
Q media (l/s.kmq)...	5,58	6,32	3,68	4,45	27,14	3,51	2,88	3,20	2,69	2,22	2,50	2,30	6,30
Deflusso (mm).....	176,02	16,92	8,89	11,92	70,35	9,39	7,46	8,58	7,22	5,75	6,69	5,96	16,87
Afflusso (mm)	940,80	75,90	59,90	70,30	183,10	21,40	115,30	50,70	47,50	90,90	98,50	32,20	95,10
Coef. di deflusso	0,19	0,22	0,15	0,17	0,38	0,44	0,06	0,17	0,15	0,06	0,07	0,19	0,18
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930; 1932-1943; 1947-1963; 1966-1971; 1973-1976; 1980-1985; 1991-2008													
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).....	1,46	1,46	2,25	2,36	2,31	2,19	1,41	0,71	0,45	0,60	0,98	1,24	1,70
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)...	9,94	9,96	15,28	16,07	15,69	14,90	9,57	4,84	3,09	4,11	6,67	8,42	11,60
Deflusso (mm).....	298,49	25,83	34,39	39,67	40,04	38,03	23,64	12,35	8,02	10,31	17,58	20,47	28,14
Afflusso (mm)	979,66	80,39	75,25	80,75	93,34	87,70	72,07	53,15	55,58	74,51	90,47	110,09	106,35
Coef. di deflusso	0,30	0,32	0,46	0,49	0,43	0,43	0,33	0,23	0,14	0,14	0,19	0,19	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,68	7,44
30	1,15	4,08
60	0,73	2,42
91	0,58	1,35
135	0,49	0,71
182	0,43	0,53
274	0,34	0,38
355	0,27	0,22

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	0,05	0,80	11,10	1,60	61,10		
0,10	0,18	0,90	15,50	1,70	72,00		
0,20	0,49	1,00	20,40	1,80	84,00		
0,30	0,96	1,10	25,50	1,90	99,20		
0,40	1,60	1,20	31,20	2,00	131,00		
0,50	2,80	1,30	37,40	2,10	176,00		
0,60	4,80	1,40	44,20	2,20	235,00		

III - 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. 5,84 (22.04.2009), minima mt. 0,07 (25.10.2000); portata max mc/sec. 702,00 (22.04.2009), 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	18,25	12,01	8,57	25,78	20,78	6,38	12,35	3,59	4,14	1,92	6,85	4,51
2	21,17	11,01	8,57	25,68	14,69	40,10	12,01	3,59	3,96	2,94	9,12	4,14
3	34,79	10,01	9,00	19,72	14,71	22,72	11,68	3,77	3,96	4,21	6,85	3,77
4	25,67	9,67	9,00	17,16	19,35	15,36	11,68	4,33	3,77	2,29	8,14	3,96
5	17,89	8,78	10,01	16,43	17,16	14,36	12,69	4,33	3,96	2,48	7,49	3,96
6	15,36	8,57	8,57	14,36	20,81	13,35	12,69	4,33	8,85	2,85	7,07	4,70
7	14,02	8,36	15,29	13,02	13,35	10,01	4,33	4,70	2,66	9,00	5,13	5,13
8	13,35	8,57	11,35	11,68	18,62	11,35	8,57	4,14	4,14	2,66	8,14	4,33
9	17,52	8,14	9,34	10,34	8,36	11,35	8,36	4,14	3,96	2,85	9,35	3,77
10	15,70	8,14	9,34	9,67	7,93	12,69	6,20	4,33	3,96	2,85	11,01	3,96
11	15,03	8,14	9,00	9,00	7,49	8,36	5,56	4,33	3,96	2,85	8,78	3,96
12	13,69	9,34	10,01	8,78	7,07	7,93	4,91	4,33	4,14	3,59	7,71	16,38
13	13,69	10,68	8,78	18,82	6,63	9,67	4,51	4,33	4,51	5,34	7,49	16,32
14	17,52	10,01	8,78	21,55	6,42	7,93	4,70	4,33	4,51	4,14	10,90	18,03
15	14,36	10,01	9,00	16,43	6,42	7,49	4,33	4,14	3,40	16,07	23,73	23,73
16	10,34	9,67	8,78	13,69	6,42	4,51	4,14	4,33	4,51	3,22	7,71	16,94
17	8,36	9,34	8,78	11,68	6,20	4,51	3,96	4,33	4,70	3,03	6,85	16,90
18	7,28	12,01	8,57	9,67	5,34	4,33	3,77	4,14	4,14	3,22	8,79	14,70
19	6,85	11,01	8,78	9,64	4,70	4,33	3,77	3,96	4,14	1,55	5,34	14,08
20	6,85	10,34	13,58	11,66	4,51	4,91	3,96	3,96	4,33	1,55	5,13	9,67
21	7,07	10,01	15,36	145,37	4,51	59,23	3,77	3,96	17,62	2,29	6,63	9,67
22	8,14	10,68	21,91	501,57	4,33	178,90	3,77	3,96	5,74	2,66	5,56	9,84
23	15,02	10,34	19,35	55,41	4,33	80,70	3,77	3,77	2,66	8,22	5,56	12,01
24	11,35	11,01	20,08	52,24	4,14	21,35	3,59	3,96	2,11	84,50	5,29	11,68
25	9,00	14,02	28,87	25,36	4,33	12,35	3,59	3,77	2,11	20,43	5,13	11,01
26	7,71	13,02	19,72	17,53	4,14	12,01	3,59	3,96	1,92	25,00	5,34	11,97
27	8,78	10,34	15,70	18,62	4,14	12,35	3,59	3,96	1,74	9,00	5,52	22,56
28	8,78	8,57	15,03	15,36	4,14	12,69	3,59	3,96	1,74	9,00	5,34	25,19
29	9,67		16,43	14,36	3,96	12,35	3,77	3,96	1,74	11,01	5,13	23,11
30	12,01		16,07	19,74	4,33	12,35	3,59	3,96	1,74	10,34	5,56	14,02
31	12,69		17,67		4,14		3,59	4,14		7,71		14,69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	501,57	34,79	14,02	28,87	501,57	20,81	178,90	12,69	4,33	17,62	84,50	16,07	25,19
Q media (mc/s).....	12,16	13,48	10,06	12,88	38,68	8,50	21,28	6,13	4,09	4,26	8,06	7,43	11,57
Q minima (mc/s)	1,74	6,85	8,14	8,57	8,78	3,96	4,33	3,59	3,59	1,74	1,55	5,13	3,77
Q media (l/s.kmq)...	20,29	22,51	16,80	21,50	64,57	14,19	35,52	10,24	6,82	7,10	13,45	12,40	19,32
Deflusso (mm).....	639,98	60,29	40,64	57,59	167,37	38,01	92,06	27,42	18,27	18,41	36,03	32,15	51,74
Afflusso (mm)	1141,40	84,30	64,40	97,40	175,10	51,30	166,70	30,50	36,90	143,30	143,60	41,60	106,30
Coef. di deflusso	0,56	0,72	0,63	0,59	0,96	0,74	0,55	0,90	0,50	0,13	0,25	0,77	0,49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997-2008													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	216,60	184,27	163,71	87,86	115,44	66,43	43,84	42,09	6,18	8,64	26,03	216,60	215,95
Q media (mc/s).....	4,83	7,23	7,35	5,64	6,09	4,45	3,18	2,44	1,94	1,90	2,49	5,14	10,20
Q minima (mc/s)	0,07	0,75	0,77	0,80	0,75	0,63	0,56	0,50	0,40	0,31	0,07	0,64	0,77
Q media (l/s.kmq)...	8,06	12,07	12,28	9,42	10,17	7,44	5,31	4,07	3,23	3,18	4,16	8,58	17,03
Deflusso (mm).....	254,33	32,32	29,97	25,24	26,36	19,92	13,76	10,89	8,66	8,23	11,14	22,24	45,60
Afflusso (mm)	904,86	75,00	54,17	63,80	82,45	68,60	60,08	59,03	52,62	81,38	86,31	105,77	115,65
Coef. di deflusso	0,28	0,43	0,55	0,40	0,32	0,29	0,23	0,18	0,16	0,10	0,13	0,21	0,39

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	34,79	17,52
30	19,74	10,37
60	15,36	6,96
91	12,69	5,56
135	10,01	4,02
182	8,57	3,16
274	4,33	1,00
355	2,30	0,65

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	23,00	3,00	141,20	4,60	393,80
0,20	0,01	1,70	28,00	3,20	166,50	4,80	434,00
0,40	0,02	1,80	33,00	3,40	193,40	5,00	477,30
0,60	0,50	2,00	43,00	3,60	222,00	5,20	525,00
0,80	1,00	2,20	58,00	3,80	252,70	5,40	577,30
1,00	4,70	2,40	75,80	4,00	285,40	5,60	634,00
1,20	9,00	2,60	95,20	4,20	319,70		
1,40	15,70	2,80	117,00	4,40	355,80		

IV - 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	1,74	1,01	1,12	2,71	2,80	2,28	0,29	0,13	0,11	0,15	0,18	1,37
2	1,70	1,06	1,56	2,92	2,28	1,56	0,29	0,13	0,11	0,15	0,20	0,68
3	1,17	3,04	1,63	2,28	1,94	1,12	0,29	0,13	0,10	0,15	0,43	0,50
4	0,79	4,11	2,46	1,86	1,79	0,95	0,29	0,13	0,10	0,15	0,22	0,68
5	0,59	3,88	3,52	1,79	1,63	0,79	0,29	0,13	0,10	0,13	0,62	0,74
6	0,50	3,04	3,28	1,86	1,56	0,74	0,29	0,13	0,13	0,13	0,59	0,55
7	0,46	4,41	2,54	1,86	1,40	0,68	0,29	0,13	0,11	0,13	0,74	0,46
8	0,50	4,80	1,94	1,56	1,32	0,63	0,25	0,11	0,11	0,13	0,72	0,46
9	0,55	2,80	1,71	1,40	1,25	0,63	0,19	0,11	0,11	0,13	1,29	0,46
10	0,55	3,40	1,48	1,32	1,17	0,59	0,19	0,11	0,13	0,15	0,63	0,38
11	0,46	3,16	1,48	1,40	1,17	0,55	0,19	0,11	0,13	0,15	0,50	0,34
12	0,46	3,04	1,25	1,32	1,12	0,55	0,19	0,11	0,13	0,27	0,38	0,29
13	0,46	2,37	1,17	1,63	1,12	0,50	0,19	0,11	0,13	0,44	0,29	0,29
14	0,50	2,11	1,17	1,56	1,12	0,50	0,19	0,20	0,16	0,18	0,29	0,42
15	0,46	1,79	1,12	1,25	1,12	0,46	0,19	0,18	0,18	0,18	0,29	0,42
16	0,42	1,56	1,06	1,17	1,12	0,42	0,19	0,13	0,19	0,18	0,21	0,42
17	0,38	1,48	1,01	1,12	1,06	0,42	0,19	0,13	0,19	0,16	0,21	0,42
18	0,38	1,32	1,01	1,06	1,12	0,38	0,18	0,13	0,16	0,16	0,21	0,42
19	0,42	1,17	1,17	1,25	1,06	0,38	0,18	0,11	0,17	0,15	0,21	0,42
20	0,38	1,25	1,63	1,25	0,90	0,38	0,16	0,11	0,30	0,15	0,19	0,42
21	0,42	1,12	1,32	7,40	0,90	0,50	0,16	0,11	0,56	0,15	0,19	1,39
22	0,46	1,32	1,48	11,71	0,85	0,38	0,16	0,11	0,51	0,36	0,19	2,18
23	0,63	1,25	1,94	4,70	0,74	0,38	0,15	0,11	0,19	0,88	0,18	15,03
24	1,23	1,48	2,28	5,74	0,74	0,38	0,15	0,11	0,16	0,50	0,18	3,37
25	1,78	1,48	2,28	6,05	0,68	0,34	0,15	0,11	0,16	0,34	0,18	4,78
26	1,06	1,32	1,94	3,28	0,63	0,34	0,15	0,15	0,16	0,19	0,18	3,87
27	2,54	1,17	1,56	3,52	0,63	0,38	0,13	0,15	0,16	0,19	0,18	11,54
28	1,79	1,12	1,56	3,64	0,59	0,34	0,13	0,11	0,15	0,19	0,29	3,04
29	1,40		2,97	3,52	0,59	0,34	0,13	0,11	0,15	0,19	0,29	2,54
30	1,17		4,35	3,64	0,85	0,34	0,13	0,11	0,15	0,18	0,28	2,46
31	1,06		3,52		1,01		0,13	0,11		0,18		2,03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	15,03	2,54	4,80	4,35	11,71	2,80	2,28	0,29	0,20	0,56	0,88	1,29	15,03
Q media (mc/s).....	1,04	0,85	2,18	1,89	2,86	1,17	0,61	0,20	0,13	0,17	0,22	0,35	2,01
Q minima (mc/s)	0,29	0,38	1,01	1,01	1,06	0,59	0,34	0,13	0,11	0,10	0,13	0,18	0,29
Q media (l/s.kmq)...	9,16	7,48	19,13	16,55	25,08	10,25	5,32	1,74	1,11	1,53	1,91	3,09	17,66
Deflusso (mm).....	288,85	20,03	46,27	44,33	65,00	27,45	13,80	4,65	2,96	3,96	5,11	8,00	47,29
Afflusso (mm)	1062,10	58,60	88,80	111,50	145,10	34,70	86,60	41,40	31,30	111,70	88,30	80,70	183,40
Coef. di deflusso	0,27	0,34	0,52	0,40	0,45	0,79	0,16	0,11	0,09	0,04	0,06	0,10	0,26
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943; 1947-1976; 1998-2008													
Q massima (mc/s)...	35,92	34,66	22,20	35,92	17,30	11,50	8,72	2,04	1,97	12,90	8,49	16,10	32,24
Q media (mc/s).....	1,00	1,38	1,99	2,06	1,76	1,17	0,53	0,22	0,14	0,19	0,29	0,86	1,50
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)...	8,77	12,13	17,49	18,10	15,45	10,23	4,67	1,95	1,20	1,65	2,55	7,56	13,20
Deflusso (mm).....	274,85	32,49	42,70	48,47	39,22	26,82	12,11	5,22	3,23	4,28	6,83	19,59	33,88
Afflusso (mm)	997,63	89,74	87,15	80,97	90,61	81,93	58,31	44,35	47,99	77,43	97,09	122,16	119,90
Coef. di deflusso	0,28	0,36	0,49	0,60	0,43	0,33	0,21	0,12	0,07	0,06	0,07	0,16	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,41	5,48
30	2,97	2,78
60	1,78	1,60
91	1,32	1,14
135	1,01	0,74
182	0,50	0,45
274	0,18	0,16
355	0,11	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						

V - 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	18,09	2,22	1,91	5,74	4,30	6,68	1,38	1,21	1,56	1,74	1,82	6,70
2	10,15	2,11	2,54	5,91	3,62	3,95	1,68	1,21	1,56	1,82	2,00	2,97
3	7,07	5,66	2,65	4,17	3,22	2,65	1,38	1,21	1,56	1,82	2,43	2,43
4	5,09	10,22	4,33	3,62	2,86	2,22	1,30	1,30	1,65	1,74	2,22	3,97
5	3,90	6,07	9,66	3,22	2,65	1,91	1,21	1,30	1,65	1,82	3,08	3,35
6	3,35	4,77	9,34	3,22	2,54	1,82	1,12	1,21	1,65	1,82	3,08	2,65
7	3,35	10,39	5,74	3,49	2,32	1,74	1,30	1,21	1,65	1,82	2,86	2,32
8	4,44	10,99	4,03	2,86	2,22	1,65	1,21	1,30	1,65	1,82	2,97	2,32
9	4,03	6,27	3,49	2,76	2,00	1,65	1,21	1,30	1,65	1,82	4,30	2,43
10	3,49	4,93	3,08	2,54	1,91	1,56	1,30	1,30	1,65	2,22	2,97	2,11
11	3,08	6,47	2,86	2,54	1,82	1,56	1,38	1,30	1,65	1,91	2,43	2,11
12	2,97	5,74	2,65	2,32	1,82	1,47	1,30	1,30	1,74	2,52	2,22	2,11
13	2,97	4,60	2,43	2,54	2,00	1,47	1,21	1,30	1,74	2,22	2,11	2,00
14	2,97	3,76	2,22	2,54	2,22	1,38	1,21	1,60	1,74	1,91	2,11	2,65
15	2,76	3,35	2,11	2,22	2,22	1,38	1,21	1,38	1,91	1,82	2,11	2,97
16	2,54	2,86	2,00	2,11	2,22	1,30	1,12	1,38	2,00	1,82	2,00	2,86
17	2,32	2,76	1,91	2,32	2,11	1,30	1,12	1,38	1,91	1,91	2,00	2,86
18	2,32	2,76	1,82	2,00	2,00	1,30	1,21	1,38	1,74	1,91	2,00	2,54
19	2,32	2,43	2,84	2,11	2,00	1,21	1,12	1,38	1,91	1,91	1,91	2,54
20	2,22	2,22	4,30	2,43	1,91	1,47	1,12	1,38	2,27	1,82	1,91	2,32
21	2,65	2,22	3,35	7,18	1,82	1,87	1,12	1,38	2,68	1,91	1,91	2,00
22	2,86	2,22	3,35	12,92	1,82	1,47	1,12	1,38	2,22	2,32	1,91	15,77
23	3,22	2,22	3,22	7,16	1,74	1,47	1,21	1,38	1,82	3,58	1,91	40,50
24	5,12	2,32	3,90	7,39	1,65	1,47	1,12	1,38	1,74	2,76	1,91	10,05
25	8,29	2,32	4,17	8,17	1,65	1,38	1,21	1,38	1,74	2,22	1,91	18,85
26	5,73	2,00	3,35	4,93	1,65	1,38	1,21	1,38	1,74	2,00	1,91	11,05
27	7,61	2,00	2,76	4,17	1,56	1,47	1,21	1,65	1,74	2,00	1,91	41,93
28	4,03	1,82	2,65	4,44	1,56	1,80	1,12	1,56	1,74	1,91	2,41	9,81
29	3,08		5,23	3,90	1,65	1,38	1,12	1,56	1,74	1,91	2,11	7,47
30	2,65		7,48	5,80	1,91	1,60	1,21	1,56	1,74	1,91	2,59	6,47
31	2,32		6,87		3,11		1,21	1,56		1,91		5,71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	41,93	18,09	10,99	9,66	12,92	4,30	6,68	1,68	1,65	2,68	3,58	4,30	41,93
Q media (mc/s).....	3,05	4,42	4,20	3,81	4,22	2,20	1,83	1,22	1,37	1,79	2,02	2,30	7,28
Q minima (mc/s)	1,21	2,22	1,82	1,82	2,00	1,56	1,21	1,12	1,21	1,56	1,74	1,82	2,00
Q media (l/s.kmq)...	5,75	8,32	7,92	7,18	7,95	4,14	3,45	2,30	2,58	3,37	3,81	4,33	13,72
Deflusso (mm).....	181,31	22,29	19,15	19,24	20,62	11,08	8,94	6,17	6,92	8,74	10,20	11,23	36,75
Afflusso (mm)	838,90	63,00	64,90	97,00	106,50	24,70	81,10	27,10	24,60	79,00	71,70	68,60	130,70
Coef. di deflusso	0,22	0,35	0,30	0,20	0,19	0,45	0,11	0,23	0,28	0,11	0,14	0,16	0,28
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1966; 1969-1976; 1997-2008													
Q massima (mc/s)...	125,00	102,00	111,00	81,13	80,40	32,00	7,10	4,64	4,64	81,10	29,30	125,00	124,02
Q media (mc/s).....	3,50	4,57	6,19	5,51	4,60	2,88	1,85	1,50	1,47	1,75	1,98	3,72	6,14
Q minima (mc/s)	0,25	0,37	0,39	0,41	0,54	0,25	0,35	0,27	0,29	0,37	0,41	0,48	0,56
Q media (l/s.kmq)...	6,59	8,60	11,66	10,37	8,66	5,43	3,48	2,82	2,77	3,29	3,73	7,00	11,57
Deflusso (mm).....	207,52	23,03	28,45	27,77	22,46	14,14	9,02	7,55	7,42	8,54	9,99	18,15	30,99
Afflusso (mm)	993,42	89,05	87,30	85,19	95,59	69,78	52,04	43,32	43,39	77,72	91,13	133,58	125,34
Coef. di deflusso	0,21	0,26	0,33	0,33	0,23	0,20	0,17	0,17	0,17	0,11	0,11	0,14	0,25

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	10,22	14,90
30	6,27	6,90
60	3,95	4,43
91	2,97	3,46
135	2,43	2,70
182	2,11	2,09
274	1,65	1,22
355	1,21	0,59

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,05	0,00	0,85	10,50	1,80	89,50		
0,15	0,48	0,95	13,57	2,00	114,00		
0,25	1,12	1,05	17,80	2,40	167,80		
0,35	2,00	1,15	23,75	2,71	212,00		
0,45	3,08	1,30	35,05				
0,55	4,44	1,40	44,45				
0,65	6,07	1,50	55,00				
0,75	8,07	1,60	66,40				

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

VI - 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	4,51	3,68	3,37	10,97	7,25	7,03	2,91	1,26	2,29	3,37	3,37	7,49
2	10,58	3,68	3,86	9,80	6,28	7,87	2,29	1,26	2,29	3,37	3,37	5,14
3	7,06	7,33	5,50	8,30	5,89	4,77	3,06	1,26	2,29	3,37	4,04	4,41
4	5,32	12,09	6,72	7,25	5,50	4,04	3,37	1,26	2,29	3,37	3,68	5,09
5	4,23	8,93	9,32	6,67	5,32	3,53	3,37	1,26	2,13	3,37	4,23	6,28
6	3,68	7,66	10,72	6,28	4,95	3,86	3,37	1,26	2,29	3,37	4,59	4,95
7	3,53	8,72	8,09	6,47	4,77	4,23	3,22	1,26	2,29	3,37	4,59	4,59
8	4,04	12,45	6,47	5,89	4,59	3,86	3,22	1,26	2,13	3,37	4,41	4,41
9	4,23	8,72	5,50	5,32	4,41	3,68	2,91	1,37	2,13	3,37	5,50	4,41
10	3,68	7,06	5,14	5,14	4,23	3,68	2,75	1,37	2,29	3,68	5,32	4,23
11	3,37	7,87	4,77	5,14	3,86	3,37	2,91	1,26	2,44	3,86	4,59	4,41
12	3,22	7,66	4,77	4,95	3,86	3,22	2,29	1,26	2,44	3,86	4,04	4,59
13	3,22	6,67	4,41	5,70	3,53	2,75	2,13	1,26	2,44	4,23	4,04	4,59
14	3,37	5,70	4,23	5,50	3,53	2,29	1,91	1,37	2,91	3,22	3,86	4,59
15	3,37	5,32	4,04	4,77	3,37	2,29	1,80	1,59	3,06	3,22	3,86	4,77
16	3,22	4,59	4,04	4,41	3,53	2,13	1,69	1,59	3,53	3,06	3,86	4,77
17	2,91	4,41	3,86	4,59	3,37	2,02	1,80	1,69	3,22	3,06	3,68	4,77
18	2,75	4,59	3,68	4,41	4,04	1,91	1,59	1,37	3,37	3,22	3,68	4,59
19	2,91	4,23	4,04	4,23	3,37	1,80	1,59	1,37	3,06	3,06	3,68	4,59
20	3,53	4,04	7,87	4,59	3,06	1,91	1,48	1,37	3,53	3,06	3,68	4,41
21	3,68	3,86	5,89	6,61	3,22	2,02	1,48	1,26	4,23	3,06	3,68	4,04
22	4,77	3,86	5,70	14,38	2,91	3,14	1,37	1,37	4,23	3,22	3,68	7,29
23	5,14	3,86	5,50	9,80	2,60	2,29	1,37	1,37	3,53	4,59	3,68	20,06
24	5,70	3,86	6,09	9,57	2,75	2,29	1,37	1,59	3,86	4,41	3,68	12,94
25	8,30	3,86	7,66	9,80	2,44	2,29	1,37	1,48	3,53	3,68	3,86	13,31
26	5,89	3,68	6,47	7,87	2,91	2,02	1,37	1,37	3,37	3,37	3,86	9,80
27	8,93	3,53	5,70	7,06	2,29	2,02	1,26	1,48	3,22	3,37	3,86	19,54
28	5,89	3,37	5,32	7,66	2,29	2,13	1,26	1,91	3,37	3,37	4,41	12,20
29	4,95		7,03	7,45	2,13	2,60	1,26	1,80	3,37	3,37	4,23	9,57
30	4,41		11,22	7,87	2,75	2,44	1,26	1,91	3,37	3,37	4,23	8,30
31	3,86		10,04		2,80		1,26	2,13		3,37		7,66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	20,06	10,58	12,45	11,22	14,38	7,25	7,87	3,37	2,13	4,23	4,59	5,50	20,06
Q media (mc/s).....	4,28	4,65	5,90	6,03	6,95	3,80	3,12	2,07	1,43	2,95	3,45	4,04	7,15
Q minima (mc/s)	1,26	2,75	3,37	3,37	4,23	2,13	1,80	1,26	1,26	2,13	3,06	3,37	4,04
Q media (l/s.kmq)...	3,29	3,57	4,53	4,63	5,33	2,92	2,39	1,59	1,10	2,26	2,65	3,10	5,49
Deflusso (mm).....	103,66	9,56	10,96	12,40	13,82	7,81	6,20	4,26	2,94	5,86	7,10	8,04	14,71
Afflusso (mm)	783,70	66,80	52,90	98,60	104,10	24,50	85,70	24,80	22,00	64,70	71,30	60,50	107,80
Coef. di deflusso	0,13	0,14	0,21	0,13	0,13	0,32	0,07	0,17	0,13	0,09	0,10	0,13	0,14
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943; 1947-1976; 1978; 1984-1986; 1988-2008													
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).....	4,67	6,13	7,19	7,66	6,64	4,76	2,91	1,90	1,81	2,24	2,96	4,96	6,84
Q minima (mc/s)	0,08	1,26	1,26	1,15	0,90	0,38	0,35	0,33	0,33	0,31	0,26	0,39	0,08
Q media (l/s.kmq)...	3,58	4,70	5,51	5,88	5,09	3,65	2,24	1,46	1,39	1,72	2,27	3,80	5,25
Deflusso (mm).....	108,80	12,26	12,92	15,54	12,84	9,52	5,56	3,70	3,53	4,21	5,92	9,33	13,48
Afflusso (mm)	896,91	74,03	76,99	71,23	83,73	75,32	55,57	37,59	38,30	67,60	91,60	118,46	106,49
Coef. di deflusso	0,12	0,17	0,17	0,22	0,15	0,13	0,10	0,10	0,09	0,06	0,06	0,08	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	10,97	17,40
30	7,87	10,60
60	6,09	7,45
91	4,95	5,91
135	4,23	4,38
182	3,68	3,23
274	2,80	1,81
355	1,26	0,60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,40	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).

VII - SAGITTARIO a CAPO CANALE (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7,28	4,38	4,75	10,85	8,26	7,34	5,50	3,35	3,95	5,38	5,25	5,38
2	6,90	6,05	6,35	9,94	7,86	8,06	5,38	3,25	3,95	5,13	5,13	5,13
3	7,13	6,68	6,49	9,27	8,06	6,76	5,25	3,65	3,85	5,13	5,25	5,38
4	6,21	6,79	7,29	8,84	8,26	6,29	5,00	3,55	3,95	5,25	5,25	5,66
5	6,23	6,63	8,16	8,65	7,67	6,13	6,30	3,35	3,95	5,13	5,97	5,38
6	6,27	6,57	7,88	8,84	7,67	5,97	5,82	3,75	3,75	5,13	6,45	5,38
7	6,42	6,28	9,04	9,04	7,47	5,82	5,66	3,65	4,05	5,00	6,13	5,25
8	6,99	4,88	5,74	8,84	7,28	5,38	5,25	3,75	4,05	4,88	6,29	5,38
9	6,89	6,22	7,06	8,65	7,28	5,25	4,88	3,40	4,05	4,88	6,45	5,25
10	6,37	6,28	7,28	8,65	7,08	4,75	4,75	4,25	4,15	4,88	4,91	5,13
11	5,93	6,37	7,22	8,65	6,92	4,75	4,50	4,75	4,50	5,13	3,65	5,13
12	6,34	6,76	6,92	8,06	6,61	4,63	4,38	4,38	4,88	5,13	3,75	5,82
13	6,84	6,71	6,72	13,41	6,45	4,63	4,25	4,15	4,75	5,38	4,08	5,50
14	6,94	6,44	6,68	10,17	6,29	4,63	3,77	4,05	5,00	5,13	5,97	5,82
15	6,70	5,97	5,49	9,27	6,29	4,38	3,81	3,95	4,88	5,13	5,97	5,82
16	6,72	6,29	7,47	8,84	5,97	4,25	3,35	3,85	4,88	5,00	6,13	5,66
17	6,41	6,28	7,11	8,84	5,66	4,25	3,35	3,75	4,63	5,13	5,82	5,50
18	6,02	6,26	6,92	8,65	5,38	4,50	3,25	3,85	4,88	5,38	5,66	5,97
19	6,29	6,28	7,70	8,26	5,25	4,38	3,09	3,55	4,88	5,50	5,13	5,66
20	6,46	6,25	8,30	8,45	4,88	4,38	3,25	3,45	4,75	5,38	5,13	5,50
21	6,84	6,00	7,67	10,62	4,63	5,13	3,52	3,55	5,43	5,38	5,00	5,38
22	7,49	5,11	7,67	11,57	4,63	5,38	3,65	3,45	5,50	5,82	5,00	5,38
23	7,56	6,38	7,42	9,94	4,63	5,25	3,65	3,55	5,25	6,98	5,38	6,29
24	6,80	6,49	7,80	9,49	4,75	5,66	3,55	3,85	5,13	9,37	5,13	6,29
25	6,29	6,47	8,52	8,84	4,63	5,50	3,55	3,55	5,00	7,08	5,25	6,13
26	6,98	6,19	7,76	8,65	4,63	5,38	3,65	3,65	5,00	5,97	5,13	5,97
27	7,40	6,29	7,70	8,45	4,50	5,51	3,75	3,65	5,13	5,66	5,13	6,76
28	6,85	5,92	7,80	8,45	4,50	5,38	3,65	3,85	5,00	5,38	5,13	5,97
29	6,72		9,56	8,26	4,96	5,54	3,85	3,85	5,25	5,13	5,00	5,82
30	6,65		10,17	8,26	5,66	5,50	3,04	3,95	5,38	5,38	5,13	6,13
31	6,11		12,07		5,50		3,35	4,05		5,38		5,97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	13,41	7,56	6,79	12,07	13,41	8,26	8,06	6,30	4,75	5,50	9,37	6,45	6,76
Q media (mc/s).....	5,85	6,68	6,19	7,57	9,22	6,11	5,36	4,20	3,76	4,66	5,50	5,32	5,67
Q minima (mc/s)	3,25	5,93	4,38	4,75	8,06	4,50	4,25	3,04	3,25	3,75	4,88	3,65	5,13
Q media (l/s.kmq)...	9,76	11,15	10,33	12,64	15,40	10,21	8,94	7,01	6,28	7,78	9,18	8,88	9,46
Deflusso (mm).....	307,85	29,86	24,99	33,85	39,91	27,34	23,18	18,77	16,82	20,16	24,59	23,02	25,35
Afflusso (mm)	1122,40	111,80	88,40	191,50	143,50	54,80	100,40	35,10	14,90	60,10	129,90	59,00	133,00
Coef. di deflusso	0,27	0,27	0,28	0,18	0,28	0,50	0,23	0,53	1,13	0,34	0,19	0,39	0,19
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1947-1971; 1974-1981; 1983-1986; 1988-2003; 2005-2008													
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).....	6,49	7,74	7,70	8,19	8,55	6,78	4,70	3,42	3,55	5,23	6,75	7,37	7,86
Q minima (mc/s)	0,72	2,93	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)...	10,84	12,92	12,86	13,68	14,28	11,31	7,85	5,71	5,92	8,74	11,26	12,30	13,13
Deflusso (mm).....	322,72	32,73	30,10	35,16	35,01	27,84	18,97	14,05	14,79	21,73	28,95	30,60	32,79
Afflusso (mm)	908,27	85,26	82,27	77,54	80,21	66,06	54,31	32,75	36,99	65,48	92,95	118,93	115,52
Coef. di deflusso	0,36	0,38	0,37	0,45	0,44	0,42	0,35	0,43	0,40	0,33	0,31	0,26	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	9,56	13,20
30	8,45	11,00
60	7,34	9,42
91	6,72	8,40
135	6,21	7,25
182	5,50	6,22
274	4,88	4,13
355	3,40	1,93

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

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

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

VIII - 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	12,53	9,94	9,47	19,29	14,18	13,62	8,80	6,43	9,47	13,40	13,92	18,75
2	19,32	11,14	11,14	17,40	12,88	16,05	8,35	6,43	9,25	13,14	13,66	16,05
3	15,51	13,95	12,36	16,05	12,88	11,86	8,57	6,84	9,25	13,14	14,70	15,24
4	13,40	18,48	13,59	14,97	12,88	11,38	8,57	6,63	9,47	13,14	14,44	16,05
5	12,36	16,05	16,32	14,44	12,36	10,90	10,18	6,43	9,47	13,40	15,78	17,40
6	12,10	14,44	17,40	14,44	12,10	10,18	9,94	7,04	9,25	13,14	16,86	15,51
7	11,62	14,52	16,32	14,97	11,62	10,18	9,47	7,04	9,70	13,14	16,59	15,24
8	12,62	17,94	12,36	14,44	11,38	9,02	9,25	7,04	9,47	13,14	16,32	14,97
9	12,88	14,97	12,36	13,92	11,14	8,80	8,35	6,63	9,70	12,88	17,13	14,97
10	11,86	13,66	12,36	13,66	11,14	8,35	8,13	8,13	9,94	13,14	15,42	14,70
11	11,14	14,18	12,10	13,66	10,66	8,13	7,90	8,80	10,66	13,66	12,62	14,70
12	11,38	14,44	11,86	12,88	10,42	7,90	7,67	8,35	11,14	13,92	12,10	15,78
13	11,86	13,40	11,38	17,46	9,94	7,90	7,45	8,13	11,14	14,97	12,36	15,24
14	11,86	12,62	11,14	15,24	9,70	7,45	6,63	7,90	11,86	13,66	15,24	15,78
15	11,62	11,86	10,18	13,92	9,70	7,24	6,65	8,13	11,62	13,66	15,24	16,86
16	11,62	11,86	11,86	13,40	9,70	7,04	6,01	7,90	12,36	13,40	15,51	16,05
17	11,14	11,62	11,38	13,66	9,25	7,04	5,81	7,90	11,86	13,66	14,97	15,78
18	10,66	11,62	11,14	13,40	9,47	7,04	5,81	8,13	12,10	14,18	14,70	16,05
19	10,90	11,62	11,78	13,14	8,80	6,84	5,40	7,45	12,10	14,44	14,18	15,51
20	11,38	11,38	15,24	13,40	8,13	6,84	5,40	7,45	12,36	14,18	13,92	15,24
21	11,86	10,90	13,66	16,59	8,13	7,90	5,97	7,45	13,84	14,18	13,92	14,97
22	13,40	10,18	13,66	23,36	8,13	8,57	6,01	7,45	14,44	14,97	13,92	16,98
23	13,92	11,14	13,40	17,67	7,90	8,13	6,22	7,67	13,40	17,67	14,44	34,22
24	13,40	11,38	13,92	16,86	7,90	8,57	6,01	8,13	13,14	20,77	13,92	27,20
25	14,97	11,38	15,24	16,59	7,67	8,35	6,01	7,90	13,14	17,67	14,18	24,74
26	13,66	10,90	13,92	14,97	7,90	8,35	6,01	7,90	12,62	15,51	14,18	20,95
27	16,86	10,90	13,40	14,18	7,45	8,35	6,22	8,13	12,36	14,97	14,18	36,96
28	14,97	10,42	13,40	14,44	7,45	8,35	6,01	8,80	12,88	14,18	14,44	24,01
29	13,66	15,40	14,18	7,67	8,80	6,43	8,80	13,14	13,92	14,44	19,83	19,83
30	12,88	19,02	14,44	9,25	8,57	5,40	9,02	13,40	14,18	14,18	19,02	19,02
31	12,10	18,68		9,02			6,01	9,25		14,18		18,21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	36,96	19,32	18,48	19,02	23,36	14,18	16,05	10,18	9,25	14,44	20,77	17,13	36,96
Q media (mc/s).....	12,22	12,88	12,75	13,40	15,23	9,90	8,92	7,12	7,72	11,49	14,31	14,58	18,48
Q minima (mc/s)	5,40	10,66	9,94	9,47	12,88	7,45	6,84	5,40	6,43	9,25	12,88	12,10	14,70
Q media (l/s.kmq)...	6,23	6,57	6,50	6,83	7,77	5,05	4,55	3,63	3,94	5,86	7,30	7,44	9,43
Deflusso (mm).....	196,58	17,60	15,72	18,30	20,14	13,52	11,79	9,72	10,54	15,18	19,54	19,27	25,24
Afflusso (mm)	897,00	81,40	63,80	129,60	120,20	34,00	90,80	28,00	19,30	63,80	91,70	59,40	115,00
Coef. di deflusso	0,22	0,22	0,25	0,14	0,17	0,40	0,13	0,35	0,55	0,24	0,21	0,32	0,22
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1986; 1997-2008													
Q massima (mc/s)...	88,80	63,10	86,30	84,90	74,40	56,60	40,87	24,60	23,20	35,24	43,50	59,16	88,80
Q media (mc/s).....	14,06	17,93	19,06	19,42	18,76	13,31	9,19	6,95	7,20	10,43	12,77	15,66	18,79
Q minima (mc/s)	0,18	5,57	5,13	5,35	3,48	2,46	0,18	0,18	0,36	1,08	2,24	4,22	5,15
Q media (l/s.kmq)...	7,17	9,15	9,72	9,90	9,57	6,79	4,69	3,54	3,67	5,32	6,51	7,99	9,58
Deflusso (mm).....	222,49	24,01	23,73	25,49	24,80	17,46	12,15	9,49	9,84	13,52	17,44	19,89	24,66
Afflusso (mm)	893,28	83,63	76,20	75,28	78,61	66,83	54,30	38,01	41,35	66,35	86,74	113,47	112,52
Coef. di deflusso	0,25	0,29	0,31	0,34	0,32	0,26	0,22	0,25	0,24	0,20	0,20	0,18	0,22

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	19,32	32,90
30	16,86	25,20
60	15,24	21,12
91	14,44	18,50
135	13,66	15,40
182	12,36	12,40
274	9,02	7,89
355	6,01	3,10

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							
-0,50	0,00	0,30	9,70	1,20	47,00		
-0,40	0,35	0,40	12,10	1,50	72,60		
-0,30	0,85	0,50	14,70	1,91	110,00		
-0,20	1,60	0,60	17,40				
-0,10	2,60	0,70	20,10				
0,00	3,80	0,80	22,95				
0,10	5,40	0,90	26,30				
0,20	7,45	0,94	28,00				

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

IX - 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 (3 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	22,87	19,66	19,20	41,95	32,27	30,79	21,50	15,76	19,20	23,34	23,34	28,70
2	35,81	21,50	21,96	37,04	29,72	35,42	20,58	15,76	18,77	23,34	23,34	26,74
3	28,70	26,66	24,29	33,80	29,72	28,21	21,04	16,19	18,77	23,34	24,29	25,76
4	25,27	35,96	26,88	31,25	30,23	25,76	20,58	16,62	19,20	23,34	24,29	26,25
5	23,34	31,25	32,78	30,23	29,21	24,29	23,80	15,76	19,20	23,34	26,25	28,70
6	22,42	27,72	35,42	30,74	28,21	23,80	22,88	16,62	18,77	23,34	27,72	26,25
7	21,96	28,20	33,80	31,76	27,72	23,34	21,96	16,62	19,20	22,88	27,23	25,76
8	23,34	34,88	25,76	30,74	27,23	21,96	21,50	16,62	19,20	22,88	27,23	25,27
9	23,80	29,72	25,76	29,72	26,74	21,50	20,12	16,19	19,20	22,88	28,21	25,27
10	22,42	26,74	25,76	29,21	26,25	20,58	19,66	17,91	19,66	22,88	25,76	24,78
11	21,04	27,72	24,78	29,21	25,76	20,12	19,66	18,77	20,58	23,80	21,96	24,78
12	21,50	28,70	24,78	28,21	25,27	19,66	19,20	18,34	21,50	23,80	21,50	26,74
13	21,96	26,74	23,80	38,96	24,29	19,20	18,77	17,91	21,50	24,78	21,50	25,76
14	22,42	25,27	23,34	33,80	23,80	18,77	17,48	17,91	21,96	23,34	25,27	26,74
15	21,96	23,80	21,04	30,23	23,80	18,77	17,48	17,91	21,96	22,88	25,76	28,21
16	21,96	23,34	24,29	29,21	23,80	17,91	16,62	17,48	22,88	22,88	25,76	26,74
17	21,04	23,34	23,80	29,21	22,88	17,91	16,19	17,48	21,96	23,34	25,27	26,25
18	20,58	22,88	23,34	28,70	22,88	17,91	15,76	17,91	21,96	23,80	24,78	26,74
19	20,58	22,88	24,34	28,21	21,96	17,91	15,76	16,62	21,96	24,29	23,80	26,25
20	21,96	22,42	32,78	29,21	21,04	17,91	15,76	16,62	22,42	23,80	23,80	25,76
21	22,42	21,96	28,70	38,01	20,58	19,66	16,19	17,05	25,25	23,80	23,80	24,78
22	25,27	20,12	28,70	56,86	20,12	21,50	16,62	16,62	25,76	24,78	23,34	27,47
23	26,74	22,42	26,74	40,30	20,12	20,58	16,62	17,05	24,29	28,80	24,29	50,21
24	25,27	22,42	27,72	38,12	20,12	21,04	15,76	17,48	23,80	35,00	23,80	43,75
25	28,21	22,42	30,74	37,58	19,66	21,04	16,19	17,48	23,80	29,72	23,80	39,85
26	26,25	21,96	28,21	33,80	20,12	20,58	16,19	17,48	22,88	26,25	24,29	35,96
27	31,76	21,96	26,74	32,78	19,20	20,58	16,62	17,48	22,88	25,27	23,80	54,79
28	27,23	21,04	26,74	32,78	19,20	20,58	16,19	18,34	22,88	24,29	24,29	41,35
29	24,78		30,28	32,27	19,66	21,04	16,62	18,34	23,34	23,80	24,29	33,80
30	23,80		39,75	32,78	22,42	21,04	15,33	18,34	23,80	23,80	23,80	31,25
31	22,42		39,73		21,50		15,76	18,77		23,80		29,72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	56,86	35,81	35,96	39,75	56,86	32,27	35,42	23,80	18,77	25,76	35,00	28,21	54,79
Q media (mc/s).....	24,35	24,16	25,13	27,48	33,56	24,05	21,65	18,21	17,27	21,62	24,44	24,55	30,33
Q minima (mc/s)	15,33	20,58	19,66	19,20	28,21	19,20	17,91	15,33	15,76	18,77	22,88	21,50	24,78
Q media (l/s.kmq)...	12,16	12,06	12,55	13,72	16,75	12,01	10,81	9,09	8,62	10,79	12,20	12,26	15,14
Deflusso (mm).....	383,43	32,31	30,35	36,75	43,42	32,16	28,01	24,35	23,10	27,97	32,68	31,77	40,56
Afflusso (mm)	895,70	81,30	63,20	129,60	121,10	33,90	90,50	27,90	19,00	64,10	91,70	58,90	114,50
Coef. di deflusso	0,43	0,40	0,48	0,28	0,36	0,95	0,31	0,87	1,22	0,44	0,36	0,54	0,35
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1947-1990; 1997-2008													
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).....	25,78	29,38	30,37	31,51	30,39	25,34	21,06	18,70	19,01	21,76	24,65	27,63	30,25
Q minima (mc/s)	3,02	11,40	10,56	3,02	10,84	9,10	9,04	9,04	9,40	11,12	11,96	15,50	14,58
Q media (l/s.kmq)...	12,87	14,67	15,16	15,73	15,17	12,65	10,51	9,34	9,49	10,86	12,31	13,79	15,10
Deflusso (mm).....	394,50	37,22	36,50	40,48	38,81	32,55	26,53	24,35	25,08	28,16	32,10	33,87	38,85
Afflusso (mm)	890,11	80,38	79,22	73,08	80,43	69,11	55,11	34,69	37,99	65,08	88,73	116,65	109,65
Coef. di deflusso	0,44	0,46	0,46	0,55	0,48	0,47	0,48	0,70	0,66	0,43	0,36	0,29	0,35

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	39,73	47,00
30	32,78	37,40
60	28,80	32,90
91	26,74	30,10
135	24,78	27,10
182	23,80	24,62
274	20,58	20,10
355	16,19	14,30

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							
0,00	0,00	0,80	33,80				
0,10	3,40	0,90	39,20				
0,20	7,00	1,00	44,70				
0,30	10,90	1,10	50,40				
0,40	14,90	1,20	56,60				
0,50	19,20	1,30	62,90				
0,60	23,80	1,40	69,40				
0,70	28,70	1,50	76,50				

Per H > 1,5 Q=37,232(H - 0,116)^{3/2}

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

X - TIRINO a MADONNINA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,26	4,26	4,45	4,45	5,26	5,26	5,49	5,26	5,49	5,72	5,72	5,72
2	4,26	4,26	4,45	4,45	5,26	5,26	5,49	5,26	5,49	5,72	5,72	5,72
3	4,26	4,26	4,45	4,45	5,26	5,26	5,49	5,26	5,49	5,94	5,72	5,72
4	4,26	4,26	4,45	4,45	5,26	5,26	5,49	5,26	5,49	5,72	5,94	5,72
5	4,26	4,26	4,45	4,45	5,26	5,26	5,49	5,26	5,49	5,72	5,72	5,72
6	4,26	4,26	4,45	4,65	5,05	5,26	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72
7	4,26	4,26	4,45	4,65	5,26	5,26	5,72	5,49	5,49	5,94	5,72	5,72
8	4,26	4,26	4,45	4,65	5,26	5,26	5,72	5,26	5,49	5,72	5,72	5,72
9	4,26	4,26	4,45	4,65	5,26	5,26	5,49	5,26	5,49	5,72	5,72	5,49
10	4,26	4,45	4,45	4,65	5,26	5,26	5,49	5,26	5,49	5,94	5,72	5,49
11	4,26	4,45	4,45	4,65	5,26	5,26	5,49	5,49	5,49	5,94	5,72	5,72
12	4,26	4,45	4,45	4,65	5,26	5,26	5,49	5,49	5,72	5,72	5,72	5,94
13	4,26	4,45	4,45	5,26	5,26	5,26	5,49	5,26	5,72	5,72	5,72	5,72
14	4,26	4,45	4,45	4,45	5,26	5,26	5,26	5,26	5,49	5,72	5,72	5,72
15	4,26	4,45	4,45	4,65	5,26	5,26	5,26	5,26	5,49	5,72	5,72	5,94
16	4,26	4,45	4,45	4,65	5,26	5,26	5,26	5,49	5,49	5,72	5,72	5,94
17	4,26	4,45	4,45	4,65	5,26	5,49	5,26	5,26	5,49	5,72	5,72	5,94
18	4,26	4,45	4,45	4,65	5,26	5,49	5,26	5,26	5,49	5,72	5,72	5,72
19	4,26	4,45	4,45	4,65	5,05	5,49	5,26	5,49	5,49	5,72	5,72	5,72
20	4,26	4,45	5,05	5,05	5,05	5,49	5,26	5,72	5,49	5,72	5,72	5,72
21	4,26	4,45	4,45	6,41	5,05	5,49	5,49	5,26	5,94	5,72	5,72	5,94
22	4,26	4,45	4,45	6,40	5,26	5,49	5,49	5,26	6,17	5,72	5,72	5,94
23	4,26	4,45	4,45	5,26	5,49	5,49	5,49	5,26	5,94	5,49	5,72	5,94
24	4,26	4,45	4,45	5,26	5,26	5,49	5,49	5,26	5,94	5,49	5,72	5,94
25	4,26	4,45	4,45	5,26	5,26	5,49	5,49	5,49	5,94	5,94	5,94	5,94
26	4,26	4,45	4,45	5,26	5,26	5,49	5,49	5,26	5,94	5,72	5,94	5,94
27	4,26	4,45	4,45	5,26	5,26	5,49	5,49	5,49	5,72	5,72	5,72	5,94
28	4,26	4,45	4,45	5,26	5,26	5,49	5,49	5,49	5,94	5,72	5,72	5,94
29	4,26		4,45	5,26	5,26	5,49	5,49	6,17	5,72	5,72	5,72	5,72
30	4,26		4,45	5,26	5,26	5,72	5,26	5,49	5,72	5,72	5,72	5,94
31	4,26		4,45	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,72	5,72	5,72	5,94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	6,41	4,26	4,45	5,05	6,41	5,49	5,72	5,72	6,17	6,17	5,94	5,94	5,94
Q media (mc/s).....	5,21	4,26	4,39	4,47	4,92	5,24	5,37	5,44	5,39	5,65	5,74	5,74	5,80
Q minima (mc/s)	4,45	4,26	4,26	4,45	4,45	5,05	5,26	5,26	5,26	5,49	5,49	5,72	5,49
Q media (l/s.kmq)...	16,17	13,23	13,64	13,89	15,29	16,27	16,69	16,91	16,72	17,54	17,82	17,82	18,03
Deflusso (mm).....	509,84	35,43	32,99	37,20	39,63	43,59	43,26	45,28	44,79	45,46	47,73	46,20	48,28
Afflusso (mm)	976,10	77,30	53,60	115,70	158,00	36,40	122,10	43,70	30,30	90,70	86,50	54,70	107,10
Coef. di deflusso	0,52	0,46	0,62	0,32	0,25	1,20	0,35	1,04	1,48	0,50	0,55	0,84	0,45
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-2008													
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).....	6,79	6,84	6,84	6,83	6,87	6,81	6,77	6,66	6,66	6,76	6,76	6,85	6,80
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)...	21,08	21,23	21,24	21,22	21,33	21,16	21,03	20,67	20,68	20,98	21,00	21,28	21,13
Deflusso (mm).....	631,85	51,17	48,00	54,00	53,91	53,85	53,14	51,20	54,00	53,03	54,84	53,78	50,94
Afflusso (mm)	694,02	57,99	53,49	53,50	65,47	50,38	47,88	38,83	37,75	56,40	65,13	88,10	79,10
Coef. di deflusso	0,91	0,88	0,90	1,01	0,82	1,07	1,11	1,32	1,43	0,94	0,84	0,61	0,64

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,94	10,90
30	5,94	9,77
60	5,72	8,90
91	5,72	8,08
135	5,49	7,06
182	5,26	5,95
274	4,45	5,15
355	4,26	4,08

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							
0,70	3,38						
0,75	4,26						
0,78	4,84						
0,80	5,26						
0,85	6,40						
0,95	9,42						
1,05	15,00						

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

XI - 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	35,79	37,68	38,47	99,21	72,86	48,45	39,65	31,83	33,97	36,89	42,81	43,60
2	50,12	38,47	39,65	80,26	63,80	79,59	38,47	31,52	33,66	37,68	42,42	44,51
3	61,38	38,47	44,51	73,15	62,00	66,64	38,07	32,13	33,66	38,07	42,42	41,63
4	48,45	50,12	47,57	65,00	63,80	50,12	37,28	33,35	33,66	36,89	42,81	42,81
5	39,65	48,59	58,40	60,20	59,00	46,04	41,11	33,35	33,97	36,49	43,60	46,04
6	36,89	42,19	59,60	59,00	56,60	43,21	43,31	33,35	36,10	36,49	45,02	45,53
7	35,79	43,51	74,10	58,40	54,80	41,63	40,05	33,05	34,53	36,89	47,57	42,81
8	38,47	49,10	58,96	57,80	53,18	40,44	38,86	32,74	34,27	36,89	46,55	42,81
9	41,24	45,02	50,12	52,16	52,67	38,86	36,89	32,74	34,27	36,89	46,55	42,42
10	40,44	42,03	48,59	57,20	51,65	38,07	36,49	33,66	34,57	36,89	46,55	41,63
11	38,86	41,63	47,57	54,40	51,14	36,49	38,07	33,97	35,18	38,07	42,03	37,28
12	37,68	44,00	50,12	52,64	50,12	36,10	36,10	33,97	36,89	39,26	40,84	37,28
13	38,07	42,42	46,55	103,74	48,59	35,49	35,18	33,05	36,49	43,14	40,84	40,05
14	43,23	40,84	44,00	127,51	48,08	35,18	34,27	32,74	36,10	39,65	42,81	42,82
15	42,81	39,65	42,42	73,60	47,57	34,57	33,66	33,35	36,10	38,47	43,21	68,18
16	40,44	38,86	44,00	63,20	47,57	33,97	33,97	33,35	36,89	37,68	43,21	53,69
17	38,47	38,47	43,60	58,40	46,04	33,97	33,35	32,74	37,28	38,47	42,81	45,02
18	36,49	40,05	42,03	57,80	45,53	33,97	33,35	33,05	36,49	39,65	46,04	42,42
19	36,10	38,86	43,60	57,20	43,21	33,66	32,44	31,83	36,10	42,81	47,57	42,03
20	36,49	38,47	72,84	58,40	40,05	34,88	32,44	31,83	36,49	40,44	47,57	40,84
21	36,89	37,28	66,90	160,98	39,26	41,88	33,05	31,83	55,90	39,65	52,16	40,05
22	42,03	37,28	71,38	394,30	38,86	45,64	32,74	31,83	44,16	42,03	43,49	44,00
23	53,69	37,68	60,20	163,26	38,07	40,84	33,05	32,13	39,65	54,22	40,84	61,42
24	45,53	38,47	65,95	123,92	38,07	42,03	32,13	32,44	38,07	126,55	41,87	79,01
25	45,02	40,84	78,95	96,20	37,28	41,24	32,44	32,13	37,68	202,57	40,44	57,20
26	42,81	39,26	63,80	83,40	37,68	40,44	32,44	32,44	36,89	67,33	40,84	57,80
27	48,08	38,86	59,00	78,04	36,49	41,24	32,74	32,74	36,49	54,20	40,44	70,36
28	47,57	38,07	59,60	75,08	37,28	40,44	32,13	33,05	36,49	50,12	40,84	79,35
29	46,04	69,90	70,64	37,28	38,86	32,44	33,66	36,89	48,59	41,24	54,20	49,61
30	38,47	86,52	74,24	40,44	41,24	31,83	33,66	36,89	45,53	40,84	49,61	48,59
31	35,79	87,40	39,65	39,65	39,65	31,22	33,97	36,89	43,60	40,84	48,59	48,59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	394,30	61,38	50,12	87,40	394,30	72,86	79,59	43,31	33,97	55,90	202,57	52,16	79,35
Q media (mc/s).....	47,18	41,90	40,94	56,98	89,64	47,70	41,84	35,14	32,82	36,86	49,75	43,54	49,19
Q minima (mc/s)	31,22	35,79	37,28	38,47	52,16	36,49	33,66	31,22	31,52	33,66	36,49	40,44	37,28
Q media (l/s.kmq)...	15,10	13,41	13,10	18,23	28,69	15,26	13,39	11,24	10,50	11,80	15,92	13,93	15,74
Deflusso (mm).....	476,11	35,91	31,69	48,84	74,35	40,88	34,70	30,12	28,13	30,57	42,64	36,12	42,16
Afflusso (mm)	946,80	87,60	59,70	126,00	132,50	35,40	102,90	31,10	19,20	80,60	107,00	52,50	112,30
Coef. di deflusso	0,50	0,41	0,53	0,39	0,56	1,15	0,34	0,97	1,47	0,38	0,40	0,69	0,38
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-1931; 1936-1943; 1945-1961; 1965-1976; 1982; 1984-1986; 1988-2000; 2002-2008													
Q massima (mc/s)...	594,08	364,31	265,00	222,00	594,08	164,00	374,00	115,00	77,70	229,90	259,00	288,00	336,17
Q media (mc/s).....	49,40	57,48	58,99	59,68	60,22	50,01	41,93	36,49	36,11	40,31	44,71	51,21	57,11
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)...	15,81	18,39	18,88	19,10	19,27	16,00	13,42	11,68	11,56	12,90	14,31	16,39	18,27
Deflusso (mm).....	457,77	44,41	42,80	46,11	46,43	39,24	32,33	29,07	28,77	30,61	35,08	39,48	43,43
Afflusso (mm)	861,82	75,83	71,43	67,26	81,83	66,48	52,76	36,85	39,53	71,09	83,79	111,06	103,91
Coef. di deflusso	0,53	0,59	0,60	0,69	0,57	0,59	0,61	0,79	0,73	0,43	0,42	0,36	0,42

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	96,20	91,40
30	69,90	73,46
60	57,20	62,30
91	48,59	55,80
135	43,49	49,50
182	40,84	44,00
274	36,89	35,80
355	32,13	27,00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-2,00	21,00	-0,40	66,20	1,40	239,00	3,80	689,00
-1,80	21,60	-0,20	81,00	1,60	267,00	4,00	736,00
-1,60	23,00	0,00	97,00	2,00	330,00	5,00	988,00
-1,40	26,00	0,20	113,00	2,40	398,00	5,60	1140,00
-1,20	30,00	0,40	130,00	2,60	435,00		
-1,00	36,10	0,60	150,00	3,00	512,00		
-0,80	44,00	0,80	170,00	3,20	553,00		
-0,60	54,20	1,00	190,00	3,40	596,00		

(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.

XII - ORTE a MUSELLARO (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 134 kmq (parte permeabile 43%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 1077 m s.l.m.; zero idrometrico 298,5 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Fiume Pescara km 9,6 circa; inizio osservazioni agosto 2006; inizio misure 2008. Altezza idrometrica max. m 2,77 (24.10.2009), minima m 0,26 (17.08.2008). Portata max. mc/sec 66,66 (24.10.2009), minima mc/sec 1,22 (17.8.2008).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,29	3,65	3,29	8,22	4,49	3,18	2,29	1,44	1,34	1,22	4,38	4,60
2	4,47	3,56	4,18	7,49	4,28	9,51	2,29	1,44	1,30	1,09	4,49	3,96
3	5,63	3,96	5,16	6,72	3,86	6,70	2,29	1,38	1,30	1,41	4,49	3,65
4	4,19	3,76	6,35	5,94	4,18	4,49	2,21	1,44	1,26	1,17	4,38	3,86
5	3,65	3,56	7,39	5,32	3,86	3,65	2,57	1,50	1,36	1,09	4,38	5,54
6	3,38	3,47	5,90	5,01	3,56	3,38	2,68	1,44	1,77	1,01	4,59	5,51
7	3,29	3,47	9,17	4,86	3,56	3,12	2,37	1,44	1,38	0,95	5,47	4,49
8	4,02	3,47	6,54	4,70	3,56	2,85	2,14	1,38	1,34	0,90	5,32	4,18
9	4,28	3,03	5,94	4,49	3,56	2,60	2,06	1,44	1,34	0,88	5,16	4,18
10	3,96	2,68	5,01	4,38	3,65	2,53	1,98	1,44	1,34	0,88	4,59	4,07
11	3,76	3,03	4,70	4,28	3,65	2,45	2,06	1,38	1,71	0,88	5,32	4,28
12	3,65	3,20	4,59	4,07	3,47	2,45	1,92	1,38	2,24	1,52	5,01	7,43
13	3,65	3,12	4,07	12,80	3,47	2,29	1,80	1,34	1,90	3,18	4,59	6,42
14	4,64	3,12	3,96	8,47	3,47	2,21	1,86	1,38	1,68	2,37	4,38	6,45
15	4,44	3,03	3,86	6,56	3,47	2,21	1,68	1,34	1,50	1,80	4,38	11,88
16	4,38	2,94	3,86	5,47	3,38	2,29	1,68	1,30	1,56	1,50	4,28	7,49
17	4,07	2,94	3,76	5,32	3,38	2,21	1,68	1,34	1,89	1,44	4,18	6,41
18	3,76	3,03	3,65	4,86	3,20	2,21	1,62	1,30	1,74	2,50	4,07	5,63
19	3,56	2,94	4,02	4,70	3,03	2,14	1,62	1,30	1,56	3,47	3,96	5,63
20	3,56	2,85	5,21	4,38	3,03	2,21	1,62	1,26	1,56	2,60	3,86	5,01
21	3,76	2,85	4,28	13,87	2,85	4,07	1,62	1,26	2,30	2,29	3,86	4,49
22	4,68	2,85	4,18	16,56	2,94	3,49	1,62	1,26	2,50	3,38	3,76	8,90
23	5,55	2,85	4,28	9,35	3,03	2,76	1,56	1,30	1,86	6,10	3,76	9,86
24	4,70	2,76	6,01	7,95	3,03	3,77	1,44	1,30	1,68	34,72	3,65	8,73
25	4,49	3,12	6,87	6,87	3,03	3,38	1,44	1,30	1,62	17,18	3,56	8,57
26	4,28	2,94	5,32	6,10	2,94	2,85	1,50	1,30	1,68	10,06	3,56	7,60
27	4,18	2,85	5,32	5,78	2,85	3,11	1,50	1,30	1,62	7,97	3,56	10,41
28	4,28	3,20	6,10	5,78	2,94	2,76	1,50	1,34	1,34	6,56	3,56	7,79
29	4,18		10,08	5,16	2,76	2,60	1,50	1,30	1,13	5,78	3,56	6,56
30	3,96		9,18	4,59	2,85	2,53	1,44	1,34	1,56	5,16	3,56	6,56
31	3,86		9,00		2,60		1,44	1,34		4,70		6,41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	34,72	5,63	3,96	10,08	16,56	4,49	9,51	2,68	1,50	2,50	34,72	5,47	11,88
Q media (mc/s).....	3,82	4,15	3,15	5,52	6,67	3,35	3,20	1,84	1,35	1,61	4,38	4,26	6,34
Q minima (mc/s)	0,88	3,29	2,68	3,29	4,07	2,60	2,14	1,44	1,26	1,13	0,88	3,56	3,65
Q media (l/s.kmq)...	28,53	30,95	23,51	41,22	49,77	25,02	23,88	13,72	10,10	12,03	32,69	31,77	47,31
Deflusso (mm).....	899,70	82,88	56,88	110,41	129,00	67,01	61,91	36,74	27,06	31,18	87,56	82,35	126,73
Afflusso (mm)	1491,20	151,10	72,20	189,50	191,30	54,80	168,30	31,10	15,10	156,70	254,30	50,80	156,00
Coef. di deflusso	0,60	0,55	0,79	0,58	0,67	1,22	0,37	1,18	1,79	0,20	0,34	1,62	0,81
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008													
Q massima (mc/s)...	16,28	7,04	2,94	5,57	16,28	2,78	2,21	1,68	1,34	2,10	1,56	5,15	8,32
Q media (mc/s).....	2,55	3,93	2,41	3,80	4,65	2,26	1,81	1,39	1,25	1,42	1,34	2,50	3,85
Q minima (mc/s)	1,14	2,60	2,14	2,37	2,27	1,86	1,53	1,18	1,14	1,24	1,25	1,38	2,76
Q media (l/s.kmq)...	19,04	29,36	18,01	28,37	34,73	16,84	13,54	10,35	9,30	10,60	9,99	18,65	28,76
Deflusso (mm).....	602,21	78,63	45,13	75,98	90,02	45,10	35,11	27,72	24,92	27,47	26,76	48,34	77,04
Afflusso (mm)	1123,60	35,70	16,10	153,20	163,40	70,10	66,50	37,80	2,20	161,80	49,90	188,60	178,30
Coef. di deflusso	0,54	2,20	2,80	0,50	0,55	0,64	0,53	0,73	11,33	0,17	0,54	0,26	0,43

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	9,86	6,53
30	6,87	4,59
60	5,47	3,76
91	4,49	3,29
135	4,02	2,60
182	3,49	2,21
274	1,90	1,38
355	1,22	1,22

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	0,39	0,40	1,98	2,80	67,90		
-0,60	0,40	0,50	2,76	3,20	85,00		
-0,40	0,44	0,60	3,65				
-0,20	0,53	0,70	4,70				
0,00	0,65	1,00	9,35				
0,10	0,75	1,50	20,50				
0,20	0,97	2,00	35,60				
0,30	1,38	2,40	51,40				

XIII - FORO a PONTE di VACRI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 88 kmq (parte permeabile 50%); altitudine: max. 1995 m s.l.m., media 620 m s.l.m.; zero idrometrico 95.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 15 circa; inizio osservazioni gennaio 1940; inizio misure febbraio 1949. Altezza idrometrica max. m 1,78 (10.4.1992), minima m -0,01 (5.11.2001). Portata max. mc/sec 144,00 (10.4.1992), minima mc/sec 0,01 (21-22.9.1987).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,64	1,00	0,88	2,07	1,99	1,50	1,31	1,00	1,12	1,12	1,31	1,25
2	0,64	0,94	0,82	2,15	1,76	1,84	1,25	1,00	1,06	1,25	1,31	1,25
3	1,27	0,88	0,82	1,76	1,76	1,44	1,25	0,94	1,06	1,31	1,38	1,18
4	1,12	0,88	0,82	1,70	1,70	1,38	1,31	1,06	1,06	1,18	1,31	1,25
5	0,88	0,88	0,88	1,63	1,63	1,31	1,38	1,06	1,12	1,12	1,31	1,25
6	0,82	0,88	1,44	1,57	1,57	1,31	1,31	1,06	1,38	1,12	1,38	1,25
7	0,76	0,82	3,59	1,50	1,63	1,31	1,25	1,06	1,06	1,12	1,31	1,25
8	0,76	0,82	1,76	1,50	1,57	1,31	1,25	1,06	1,06	1,18	1,38	1,25
9	0,76	0,82	1,38	1,50	1,57	1,31	1,25	1,06	1,06	1,18	1,31	1,25
10	0,94	0,76	1,18	1,50	1,50	1,25	1,25	1,06	1,12	1,18	1,31	1,25
11	1,06	0,70	1,25	1,44	1,50	1,25	1,31	1,06	1,12	1,31	1,31	1,25
12	0,82	0,88	1,44	1,44	1,44	1,25	1,25	1,00	1,12	1,61	1,25	1,57
13	0,88	0,88	1,25	3,70	1,50	1,25	1,25	1,00	1,12	1,57	1,25	1,50
14	1,25	0,88	1,12	3,01	1,44	1,25	1,25	1,00	1,12	1,25	1,25	1,38
15	1,12	0,88	1,06	1,99	1,50	1,18	1,25	1,00	1,12	1,18	1,25	2,82
16	1,00	0,88	1,00	1,76	1,50	1,18	1,18	1,00	1,18	1,18	1,25	1,76
17	0,88	0,88	1,00	1,70	1,44	1,18	1,18	1,00	1,59	1,18	1,25	1,50
18	0,88	0,82	1,00	1,63	1,44	1,18	1,12	1,00	1,25	1,25	1,25	1,38
19	0,76	0,88	1,12	1,70	1,38	1,18	1,12	0,94	1,18	1,25	1,12	1,38
20	0,76	0,88	1,82	1,70	1,38	1,31	1,12	1,00	1,18	1,18	1,25	1,31
21	0,76	0,88	1,92	9,09	1,38	1,85	1,12	1,00	1,73	1,18	1,31	1,31
22	0,76	0,88	2,15	9,02	1,38	1,70	1,06	1,00	1,31	1,25	1,25	1,38
23	1,00	0,94	1,84	2,91	1,31	1,44	1,12	1,00	1,25	2,85	1,25	1,38
24	1,00	0,88	1,70	2,38	1,31	1,44	1,00	1,00	1,25	6,82	1,25	1,38
25	0,94	0,94	2,07	2,15	1,31	1,38	1,00	1,00	1,18	2,60	1,25	1,38
26	0,88	1,00	1,63	2,07	1,31	1,38	1,00	1,06	1,18	1,70	1,25	1,31
27	0,88	0,94	1,57	1,92	1,31	1,44	1,00	1,06	1,18	1,57	1,25	1,44
28	1,27	0,88	1,57	1,84	1,31	1,38	1,00	1,00	1,18	1,44	1,25	1,38
29	1,44		1,57	1,84	1,31	1,38	0,94	1,06	1,12	1,44	1,25	1,38
30	1,12		1,84	1,99	1,31	1,31	0,94	1,25	1,12	1,38	1,25	1,38
31	1,06		2,07		1,31		0,94	1,12		1,38		1,38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	9,09	1,44	1,00	3,59	9,09	1,99	1,85	1,38	1,25	1,73	6,82	1,38	2,82
Q media (mc/s).....	1,35	0,94	0,88	1,47	2,41	1,48	1,36	1,16	1,03	1,19	1,56	1,28	1,40
Q minima (mc/s)	0,64	0,64	0,70	0,82	1,44	1,31	1,18	0,94	0,94	1,06	1,12	1,25	1,18
Q media (l/s.kmq)...	15,30	10,67	9,98	16,70	27,33	16,78	15,48	13,18	11,70	13,48	17,72	14,55	15,88
Deflusso (mm).....	482,63	28,58	24,13	44,72	70,85	44,94	40,13	35,30	31,33	34,95	47,47	37,70	42,55
Afflusso (mm)	1560,70	161,80	86,10	202,30	208,60	40,90	249,80	28,10	33,00	133,70	253,00	28,10	135,30
Coef. di deflusso	0,31	0,18	0,28	0,22	0,34	1,10	0,16	1,26	0,95	0,26	0,19	1,34	0,31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938; 1986-2003; 2007-2008													
Q massima (mc/s)...	59,56	40,68	7,66	3,76	59,56	3,33	2,67	1,92	2,48	3,98	9,00	8,36	25,67
Q media (mc/s).....	0,58	0,79	0,76	0,70	0,87	0,63	0,48	0,40	0,37	0,38	0,45	0,50	0,68
Q minima (mc/s)	—	0,04	0,04	0,11	0,06	—	0,04	0,03	0,02	0,01	0,02	0,08	0,06
Q media (l/s.kmq)...	6,63	9,03	8,61	7,96	9,92	7,17	5,50	4,50	4,15	4,28	5,15	5,68	7,73
Deflusso (mm).....	209,14	24,17	21,00	21,32	25,70	19,21	14,25	12,06	11,11	11,10	13,80	14,72	20,69
Afflusso (mm)	937,07	87,61	68,51	73,29	84,49	58,95	59,10	53,31	45,65	77,44	96,15	111,80	120,79
Coef. di deflusso	0,22	0,28	0,31	0,29	0,30	0,33	0,24	0,23	0,24	0,14	0,14	0,13	0,17

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,60	2,10
30	1,82	1,31
60	1,57	0,84
91	1,38	0,65
135	1,31	0,52
182	1,25	0,40
274	1,06	0,21
355	0,76	0,06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	8,02	1,70	130,00		
0,10	0,52	0,90	15,00	2,00	181,00		
0,20	1,12	1,00	26,00	2,20	218,00		
0,30	1,76	1,10	37,80	2,50	280,00		
0,40	2,54	1,20	50,00				
0,50	3,46	1,30	63,80				
0,60	4,60	1,40	79,30				
0,70	6,04	1,50	96,00				

XIV - 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 e 2.8.1953). Portata max. mc/sec 550,00 (2) (10.10.1949), minima asciutto (vari giorni mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,19	0,30	0,28	0,45	0,28	0,78	0,17	0,19	0,13	0,14	0,11	0,11
2	0,19	0,30	0,28	0,51	0,25	0,52	0,17	0,19	0,13	0,39	0,10	0,12
3	1,07	0,28	0,25	0,30	0,25	0,17	0,17	0,17	0,14	0,71	0,10	0,11
4	0,38	0,25	0,28	0,28	0,19	0,13	0,17	0,25	0,13	0,13	0,10	0,12
5	0,25	0,22	0,43	0,28	0,19	0,13	0,26	0,22	0,14	0,13	0,10	0,12
6	0,22	0,22	0,98	0,25	0,17	0,13	0,17	0,19	0,25	0,12	0,23	0,12
7	0,22	0,22	3,05	0,25	0,17	0,13	0,17	0,22	0,12	0,13	0,15	0,12
8	0,26	0,22	0,70	0,22	0,17	0,13	0,14	0,22	0,11	0,13	0,11	0,13
9	0,25	0,19	0,51	0,25	0,17	0,13	0,14	0,25	0,11	0,13	0,12	0,17
10	0,46	0,19	0,38	0,25	0,17	0,13	0,14	0,22	0,12	0,14	0,12	0,12
11	0,30	0,19	0,45	0,22	0,17	0,13	0,25	0,25	0,12	0,19	0,11	0,15
12	0,25	0,62	0,76	0,25	0,17	0,14	0,14	0,22	0,12	0,51	0,11	0,92
13	0,37	0,36	0,38	0,86	0,17	0,14	0,14	0,19	0,13	0,36	0,10	0,24
14	0,54	0,30	0,36	0,33	0,17	0,14	0,14	0,22	0,13	0,25	0,11	0,19
15	0,36	0,36	0,33	0,28	0,19	0,13	0,14	0,22	0,13	0,14	0,11	0,61
16	0,30	0,36	0,33	0,28	0,19	0,17	0,14	0,22	0,17	0,14	0,11	0,25
17	0,25	0,30	0,30	0,28	0,19	0,17	0,14	0,19	0,21	0,14	0,11	0,17
18	0,25	0,52	0,28	0,28	0,17	0,17	0,14	0,19	0,14	0,19	0,11	0,13
19	0,22	0,41	0,32	0,86	0,14	0,14	0,14	0,19	0,14	0,28	0,11	0,13
20	0,22	0,38	0,86	0,61	0,14	0,54	0,14	0,17	0,14	0,14	0,11	0,13
21	0,25	0,36	0,38	2,60	0,14	0,82	0,14	0,17	0,25	0,14	0,11	0,11
22	0,45	0,36	0,36	1,19	0,13	0,34	0,14	0,19	0,14	0,20	0,11	0,12
23	0,53	0,33	0,30	0,46	0,13	0,21	0,14	0,19	0,14	1,15	0,11	0,11
24	0,33	0,33	0,29	0,36	0,13	0,26	0,14	0,17	0,14	1,05	0,11	0,12
25	0,28	0,38	0,47	0,30	0,13	0,17	0,14	0,17	0,17	0,19	0,11	0,12
26	0,31	0,30	0,28	0,28	0,13	0,19	0,14	0,19	0,17	0,12	0,10	0,17
27	0,50	0,30	0,28	0,28	0,14	0,19	0,14	0,19	0,17	0,11	0,11	0,20
28	1,43	0,28	0,28	0,22	0,17	0,19	0,14	0,19	0,17	0,11	0,11	0,11
29	0,68		0,28	0,26	0,14	0,17	0,17	0,17	0,14	0,11	0,11	0,12
30	0,41		0,25	0,66	0,23	0,17	0,17	0,37	0,14	0,11	0,10	0,12
31	0,36		0,39		0,17		0,19	0,13		0,11		0,12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	3,05	1,43	0,62	3,05	2,60	0,28	0,82	0,26	0,37	0,25	1,15	0,23	0,92
Q media (mc/s).....	0,26	0,39	0,32	0,48	0,46	0,17	0,23	0,16	0,20	0,15	0,25	0,11	0,18
Q minima (mc/s)	0,11	0,19	0,19	0,25	0,22	0,13	0,13	0,14	0,13	0,11	0,11	0,10	0,11
Q media (l/s.kmq)...	5,18	7,79	6,31	9,69	9,23	3,43	4,64	3,12	4,09	2,95	5,09	2,27	3,60
Deflusso (mm).....	163,40	20,88	15,26	25,96	23,93	9,20	12,03	8,36	10,96	7,66	13,62	5,89	9,65
Afflusso (mm)	857,00	124,90	57,40	103,00	103,70	38,90	110,10	11,70	16,30	29,00	156,30	21,60	84,10
Coef. di deflusso	0,19	0,17	0,27	0,25	0,23	0,24	0,11	0,71	0,67	0,26	0,09	0,27	0,11
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940; 1953-1967; 1969-1978; 1981-1997; 1999-2008													
Q massima (mc/s)...	103,58	35,08	11,40	12,90	18,50	2,33	7,06	6,25	4,20	44,00	13,60	8,80	103,58
Q media (mc/s).....	0,39	0,58	0,59	0,54	0,50	0,32	0,26	0,20	0,21	0,32	0,30	0,36	0,52
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)...	7,78	11,54	11,81	10,89	9,94	6,50	5,23	3,99	4,11	6,47	6,02	7,23	10,43
Deflusso (mm).....	231,35	28,15	27,27	27,59	23,93	16,47	13,56	10,50	10,23	16,17	14,97	17,08	25,45
Afflusso (mm)	774,01	72,20	61,79	62,03	66,92	39,73	46,71	40,39	51,04	69,10	82,92	87,60	93,56
Coef. di deflusso	0,30	0,39	0,44	0,44	0,36	0,41	0,29	0,26	0,20	0,23	0,18	0,19	0,27

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,86	1,57
30	0,51	0,90
60	0,36	0,52
91	0,28	0,38
135	0,23	0,30
182	0,19	0,25
274	0,14	0,14
355	0,11	0,03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,80	0,00	1,60	4,00	2,40	24,50		
0,90	0,01	1,70	5,40	2,50	29,20		
1,00	0,04	1,80	6,93	3,00	62,50		
1,10	0,14	1,90	8,80	3,50	107,00		
1,20	0,41	2,00	11,00	4,00	164,00		
1,30	0,89	2,10	13,40	4,60	251,20		
1,40	1,70	2,20	16,42				
1,50	2,74	2,30	20,00				

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

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

XV - SANGRO a VILLA S.MARIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 762 kmq (parte permeabile 46%); altitudine: max 2795 m.s.l.m.; media 1224 m.s.l.m.; zero idrometrico 263,643 m.s.l.m.; distanza dalla foce 42 km circa; inizio osservazioni febbraio 1964; inizio misure febbraio 1964; altezza idrometrica max mt. 3,27 (21.4.2009), minima mt. -0,36 (13.08.2009); portata max mc/sec. 835,55 (10.2.1999), minima mc/sec. 0,07 (10-11.9.1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,38	4,24	4,24	38,07	4,96	11,11	0,74	0,39	0,35	0,32	0,48	3,31
2	4,08	4,08	7,08	21,38	3,61	32,29	0,74	0,39	0,35	0,44	0,44	1,15
3	6,16	7,32	7,42	12,02	3,45	2,56	0,78	0,54	0,35	0,48	0,44	0,69
4	4,08	5,52	11,21	8,48	3,29	1,45	1,38	1,45	0,35	0,32	0,39	1,01
5	3,14	4,08	33,08	6,93	2,98	1,30	4,83	1,38	0,35	0,35	0,35	2,00
6	2,69	4,08	9,83	5,70	2,82	1,15	2,50	1,38	0,39	0,32	0,56	1,23
7	2,82	12,86	40,27	5,89	2,69	1,08	1,74	1,23	0,32	0,32	1,75	0,85
8	5,52	21,00	13,88	4,96	2,56	0,93	0,93	0,44	0,32	0,32	1,00	0,69
9	5,95	7,00	10,37	4,40	2,85	0,85	0,74	0,52	0,35	0,30	5,88	0,65
10	5,52	4,24	8,86	4,08	2,82	0,85	0,69	0,48	0,32	0,32	2,61	0,65
11	4,77	5,89	6,48	3,77	2,43	0,78	0,69	0,39	0,32	0,32	1,53	0,61
12	5,96	3,29	8,26	3,77	2,17	0,74	0,65	0,39	0,35	0,44	1,00	1,92
13	8,14	2,98	6,70	133,88	1,92	0,78	0,61	0,35	0,35	0,56	0,69	1,45
14	46,93	2,69	6,26	32,07	1,66	0,78	0,61	0,39	0,39	0,35	0,61	5,83
15	16,23	2,69	5,70	8,04	1,53	0,74	0,61	0,39	0,39	0,35	0,56	17,90
16	9,33	2,56	5,70	5,89	1,53	0,69	0,56	0,35	0,39	0,32	0,52	3,93
17	6,07	2,43	5,14	4,96	1,45	0,65	0,56	0,35	0,44	0,32	0,48	2,56
18	4,77	2,56	4,59	4,40	1,38	0,65	0,56	0,35	0,39	0,39	0,44	2,17
19	4,40	2,30	5,15	5,14	1,30	0,61	0,52	0,32	0,32	0,56	0,44	2,17
20	5,52	2,17	7,37	5,52	1,23	0,69	0,52	0,32	0,35	0,35	0,44	1,79
21	8,83	2,17	5,33	161,27	1,23	0,74	0,48	0,35	0,71	0,32	0,39	1,45
22	18,85	2,30	4,96	129,55	1,23	0,74	0,48	0,32	0,57	1,42	0,39	10,75
23	14,27	2,30	5,71	33,93	1,08	0,69	0,48	0,35	0,48	3,09	0,39	24,02
24	8,26	2,56	12,95	43,15	1,08	0,78	0,48	0,32	0,35	55,68	0,39	5,33
25	8,04	2,82	15,70	13,98	1,00	0,65	0,48	0,35	0,39	15,62	0,48	3,93
26	10,94	2,56	8,76	8,26	1,00	0,65	0,48	0,35	0,35	2,17	0,48	2,91
27	38,35	2,82	9,57	6,26	1,00	4,92	0,44	0,35	0,35	1,15	0,44	31,17
28	17,44	3,29	10,28	13,56	1,00	1,23	0,48	0,35	0,32	0,85	0,44	6,17
29	9,66		33,73	10,96	0,93	0,93	0,39	0,39	0,32	0,69	0,39	3,14
30	5,33		24,21	6,70	1,30	0,85	0,39	0,35	0,32	0,56	0,44	3,61
31	4,59		31,49		1,00		0,39	0,35		0,52		2,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	161,27	46,93	21,00	40,27	161,27	4,96	32,29	4,83	1,45	0,71	55,68	5,88	31,17
Q media (mc/s).....	5,45	9,68	4,46	11,94	24,90	1,95	2,43	0,84	0,51	0,38	2,89	0,83	4,75
Q minima (mc/s)	0,35	2,69	2,17	4,24	3,77	0,93	0,61	0,39	0,32	0,32	0,30	0,35	0,61
Q media (l/s.kmq)...	7,16	12,70	5,85	15,68	32,67	2,56	3,19	1,10	0,66	0,50	3,79	1,09	6,24
Deflusso (mm).....	225,68	34,02	14,16	41,99	84,69	6,86	8,27	2,94	1,78	1,29	10,16	2,82	16,71
Afflusso (mm)	1263,70	143,00	86,70	151,40	181,60	48,40	94,50	55,70	31,70	81,90	140,30	80,30	168,20
Coef. di deflusso	0,18	0,24	0,16	0,28	0,47	0,14	0,09	0,05	0,06	0,02	0,07	0,04	0,10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1966-1977; 1997-2003; 2008													
Q massima (mc/s)...	284,57	166,99	284,57	104,00	130,00	28,40	12,70	18,33	4,78	19,20	59,40	187,00	250,85
Q media (mc/s).....	3,43	6,16	5,40	4,84	5,57	2,32	1,10	0,83	0,66	0,77	1,02	4,05	8,41
Q minima (mc/s)	0,09	0,27	0,55	0,55	0,55	0,27	0,19	0,14	0,11	0,10	0,09	0,12	0,17
Q media (l/s.kmq)...	4,50	8,09	7,09	6,35	7,31	3,05	1,45	1,09	0,86	1,00	1,34	5,32	11,04
Deflusso (mm).....	141,44	21,66	17,30	17,02	18,95	8,17	3,57	2,91	2,31	2,60	3,60	13,78	29,57
Afflusso (mm)	1161,69	119,55	88,51	89,54	102,08	73,24	56,48	54,75	57,66	90,16	97,65	173,62	158,45
Coef. di deflusso	0,12	0,18	0,20	0,19	0,19	0,11	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,08	0,19

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2009	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	33,93	17,80
30	13,56	6,98
60	6,93	3,71
91	4,96	2,45
135	2,82	1,60
182	1,30	1,05
274	0,48	0,57
355	0,32	0,18

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							
-0,60	0,00	0,30	8,48	1,10	55,20		
-0,40	0,10	0,40	11,30	1,20	67,00		
-0,30	0,35	0,50	14,40	1,30	80,50		
-0,20	0,78	0,60	18,20	1,50	108,50		
-0,10	1,53	0,70	22,90	2,00	190,50		
0,00	2,82	0,80	28,70	2,50	301,00		
0,10	4,40	0,90	35,80	2,94	423,00		
0,20	6,26	1,00	44,70				

Sezione D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di Stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservaz.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale <i>m</i>
		Longitudine Est	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO										
MONTESI	F	13° 55'	42° 49'	1983	3,60	3,04	giorni vari	1,10	07.10.1987	2,17
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO										
RUSCITTI	F	13° 58'	42° 43'	1931	10,47	7,39	4.2.2005	0,80	giorni vari	4,76
VOMANO										
SAVINI	F	14° 01'	42° 39'	1933	18,57	10,85	01.04.1962	9,14	giorni vari	10,15
GUARDIA VOMANO	F	13° 53'	42° 37'	2006	79,10	68,70	19.3.2008	65,14	25.3.2007	66,88
BASCIANO	F	13° 43'	42° 35'	2006	216,43	210,38	giorni vari	206,98	28.12.2006	208,47
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	7,99
ATERNO PESCARA										
DE NICOLA	F	14° 11'	42° 27'	1933	12,48	11,57	28.09.1945	9,41	19, 22, 25.8.2003	10,59
SANITA'	F	14° 11'	42° 27'	1933	9,38	8,28	giorni vari	0,02	04.10.1950	5,20
BONGRAZIO GIUSEPPE	F	14° 00'	42° 16'	2005	87,91	84,91	giorni vari	83,56	giorni vari	84,27
BREDA	F	14° 04'	42° 14'	2005	296,46	293,86	7.1.2006	290,47	22.2.2007	291,47

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	
ATERNO										
DI PIERO VITO	F	13° 13'	42° 27'	2005	872,24	870,89	giorni vari	866,79	19, 22.9.2007	869,00
CANSATESSA	F	0° 53'	42° 22'	2005	642,61	639,13	19.6.2005	632,81	16.11.2008	636,37
ALBANI LEOPOLDO	F	13° 17'	42° 21'	2005	664,53	661,23	giorni vari	660,79	25, 28.12.2009	661,01
TOTANI ENRICO	F	13° 21'	42° 19'	2005	781,08	778,67	1.4.2009	776,58	25, 28.10.2008	777,50
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	1,41
ALENTO										
MATRICARDI	F	14° 16'	42° 25'	1933	10,03	8,59	28.02.1956	2,79	22.08.1975	5,51
FORO										
DEL CIOTTO	F	14° 18'	42° 22'	1933	18,21	17,05	13.04.1940	8,81	04.10.1966	12,59
PALMITESTA	F	14° 18'	42° 24'	1966	5,12	4,39	1.2.2003	2,26	4, 7.2.2008	3,42
SANGRO										
D'ALONZO	F	14° 24'	42° 07'	1983	92,86	72,56	19.2.2005	67,99	1.1, 10.10.1996	69,92
DI GIUSEPPE	F	14° 30'	42° 13'	1933	38,99	36,02	01.02.1954	28,69	13.12.2009	31,53
MARCANTONIO	F	14° 31'	42° 14'	1983	19,85	17,45	28.1.1996	3,74	01.03.1983	4,82

MONTESI												
(F)	(3,60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,72	2,92	2,73	2,55	2,50	2,42	2,38	2,28	2,20	2,10	2,18	2,35
4	2,72	2,92	2,70	2,55	2,50	2,42	2,38	2,28	2,20	2,10	2,18	2,35
7	2,80	2,92	2,67	2,55	2,48	2,42	2,37	2,25	2,18	2,12	2,20	2,37
10	2,85	2,93	2,64	2,55	2,48	2,42	2,37	2,25	2,18	2,12	2,22	2,37
13	2,90	2,93	2,60	2,52	2,46	2,42	2,34	2,25	2,15	2,12	2,24	2,40
16	2,90	2,91	2,60	2,52	2,46	2,42	2,34	2,23	2,15	2,13	2,24	2,40
19	2,90	2,85	2,60	2,52	2,44	2,40	2,32	2,23	2,12	2,13	2,28	2,45
22	2,90	2,82	2,57	2,52	2,44	2,40	2,32	2,22	2,12	2,14	2,29	2,50
25	2,90	2,80	2,55	2,52	2,44	2,40	2,30	2,22	2,10	2,14	2,31	2,55
28	2,90	2,77	2,55	2,52	2,42	2,40	2,30	2,22	2,10	2,16	2,33	2,60
MEDIE	2,85	2,88	2,62	2,53	2,46	2,41	2,34	2,24	2,15	2,13	2,25	2,43
RUSCITTI												
(F)	(10,47 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,29	6,37	5,87	5,55	5,77	5,57	5,97	5,55	5,22	5,09	5,37	5,17
4	6,45	6,32	5,85	5,57	5,79	5,87	5,97	5,50	5,20	5,07	5,32	5,20
7	6,43	6,27	5,82	5,53	5,77	5,84	5,97	5,47	5,17	5,07	5,37	5,17
10	6,41	6,21	5,77	5,53	5,72	5,87	5,95	5,42	5,12	5,12	5,35	5,12
13	6,39	6,15	5,77	5,52	5,70	5,85	5,87	5,37	5,11	5,17	5,31	5,07
16	6,37	6,07	5,73	5,52	5,67	5,80	5,82	5,35	5,17	5,17	5,29	5,07
19	6,37	6,03	5,71	5,67	5,67	5,80	5,77	5,35	5,15	5,22	5,27	5,39
22	6,37	6,00	5,67	5,72	5,62	6,12	5,72	5,32	5,13	5,27	5,22	5,42
25	6,37	5,97	5,62	5,72	5,59	6,07	5,65	5,30	5,12	5,40	5,22	5,42
28	6,37	5,92	5,57	5,77	5,57	6,00	5,58	5,30	5,12	5,37	5,17	5,43
MEDIE	6,38	6,13	5,74	5,61	5,69	5,88	5,83	5,39	5,15	5,20	5,29	5,25
SAVINI												
(F)	(18,57 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,01	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00
4	9,99	10,00	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	9,99	10,00	10,01
7	10,00	10,01	10,00	10,00	10,01	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
10	10,01	10,00	10,00	10,01	10,00	10,01	10,01	10,01	10,00	10,00	10,00	9,99
13	10,00	10,00	9,99	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,01	10,02	10,00
16	10,00	10,00	10,00	10,01	10,01	10,00	10,01	10,01	10,01	10,00	10,01	10,00
19	10,00	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00	9,99
22	10,01	10,00	9,99	10,01	10,01	10,01	10,00	10,01	10,00	10,01	10,01	9,99
25	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00	10,00	10,01	10,00	10,01	10,00	10,00	9,99
28	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00	10,01	10,01	10,00	10,00	10,01	10,01	9,99
MEDIE	10,00	10,00	10,00	10,01	10,00	10,01	10,01	10,01	10,00	10,00	10,01	10,00
GUARDIA VOMANO												
(F)	(79,10 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	67,85	68,20	68,21	68,13	68,28	68,37	68,37	68,15	68,15	67,75	68,20	68,35
4	67,96	68,20	68,21	68,11	68,30	68,31	68,35	68,11	68,11	67,65	68,22	68,17
7	68,02	68,20	68,21	68,09	68,32	68,19	68,34	68,07	68,07	67,55	68,23	68,06
10	68,06	68,21	68,20	68,08	68,32	68,08	68,33	68,05	68,05	67,51	68,25	67,85
13	68,08	68,22	68,19	68,07	68,33	67,96	68,32	68,08	68,03	67,65	68,27	67,54
16	68,10	68,22	68,18	68,06	68,33	67,70	68,30	68,12	68,03	67,80	68,29	67,45
19	68,13	68,22	68,18	68,04	68,35	67,56	68,27	68,15	67,93	68,05	68,31	67,43
22	68,16	68,22	68,16	68,22	68,35	67,45	68,25	68,16	67,90	68,11	68,33	67,41
25	68,17	68,22	68,15	68,26	68,36	68,03	68,22	68,16	67,87	68,17	68,34	67,37
28	68,19	68,22	68,14	68,27	68,37	68,40	68,20	68,15	67,85	68,20	68,35	67,33
MEDIE	68,07	68,21	68,18	68,13	68,33	68,00	68,29	68,12	68,00	67,84	68,28	67,70

BASCIANO												
(F)	(216,43 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	209,93	210,33	210,33	210,38	210,38	208,68	207,73	207,63	207,53	207,58	208,73	208,88
4	209,93	210,33	210,38	210,38	210,38	208,48	207,68	207,58	207,53	207,78	208,78	208,88
7	209,93	210,33	210,38	210,38	210,33	208,48	207,68	207,58	207,43	207,78	208,78	208,88
10	209,93	210,33	210,38	210,38	210,28	208,38	207,68	207,58	207,43	207,88	208,78	208,83
13	210,18	210,33	210,38	210,38	210,08	208,23	207,68	207,58	207,43	207,88	208,78	208,83
16	210,23	210,33	210,38	210,38	209,78	208,23	207,68	207,58	207,48	208,03	208,78	208,83
19	210,33	210,33	210,38	210,38	209,68	207,98	207,63	207,58	207,48	208,18	208,78	208,83
22	210,33	210,33	210,38	210,38	209,23	207,78	207,63	207,58	207,48	208,18	208,83	208,78
25	210,33	210,33	210,38	210,38	209,03	207,78	207,63	207,58	207,48	208,38	208,83	208,78
28	210,33	210,33	210,38	210,38	208,83	207,78	207,63	207,58	207,53	208,53	208,88	208,78
MEDIE	210,15	210,33	210,38	210,38	209,80	208,18	207,66	207,59	207,48	208,02	208,79	208,83
CACCIANINI												
(F)	(4,11 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,00	1,27	1,34	1,28	1,51	1,43	1,33	1,05	0,87	0,79	0,82	0,78
4	1,03	1,28	1,36	1,27	1,48	1,39	1,30	1,04	0,86	0,78	0,82	0,78
7	1,07	1,28	1,33	1,26	1,46	1,37	1,26	1,02	0,85	0,78	0,82	0,77
10	1,12	1,29	1,33	1,26	1,43	1,32	1,22	1,01	0,84	0,78	0,81	0,76
13	1,14	1,30	1,33	1,27	1,40	1,29	1,19	1,01	0,83	0,78	0,81	0,75
16	1,16	1,30	1,33	1,27	1,37	1,26	1,16	0,97	0,82	0,83	0,80	0,78
19	1,18	1,31	1,33	1,31	1,34	1,23	1,13	0,95	0,81	0,82	0,80	0,80
22	1,20	1,31	1,32	1,49	1,30	1,35	1,11	0,93	0,81	0,82	0,79	0,81
25	1,22	1,32	1,31	1,51	1,24	1,37	1,09	0,91	0,80	0,81	0,79	0,82
28	1,25	1,33	1,29	1,54	1,21	1,36	1,07	0,89	0,79	0,81	0,79	0,83
MEDIE	1,14	1,30	1,33	1,35	1,37	1,34	1,19	0,98	0,83	0,80	0,81	0,79
D'AGNESE												
(F)	(14,41 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8,36	8,91	8,81	8,83	8,43	8,19	8,25	8,16	8,01	7,97	8,11	8,15
4	8,57	8,91	8,83	8,79	8,43	8,19	8,25	8,13	8,01	7,98	8,16	8,13
7	8,66	8,92	8,85	8,73	8,43	8,20	8,23	8,13	8,03	7,98	8,17	8,13
10	8,73	8,89	8,87	8,72	8,42	8,21	8,21	8,11	8,05	7,96	8,18	8,12
13	8,76	8,84	8,86	8,67	8,40	8,21	8,21	8,09	8,05	7,93	8,18	8,12
16	8,81	8,81	8,86	8,64	8,33	8,21	8,20	8,09	8,01	7,91	8,19	8,11
19	8,79	8,81	8,86	8,59	8,32	8,22	8,18	8,06	7,97	7,96	8,17	8,11
22	8,81	8,82	8,85	8,53	8,30	8,22	8,18	8,04	8,06	8,01	8,17	8,09
25	8,81	8,81	8,85	8,51	8,26	8,24	8,16	8,04	7,96	8,03	8,16	8,09
28	8,84	8,81	8,85	8,50	8,21	8,26	8,16	8,03	7,95	8,03	8,16	8,11
MEDIE	8,71	8,85	8,85	8,65	8,35	8,22	8,20	8,09	8,01	7,98	8,16	8,12
DE NICOLA												
(F)	(12,48 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,83	10,54	10,41	10,36	10,44	10,48	10,53	10,31	10,38	10,30	10,58	10,53
4	10,81	10,54	10,38	10,35	10,44	10,78	10,78	10,34	10,38	10,30	10,60	10,45
7	10,78	10,53	10,38	10,35	10,45	10,71	10,71	10,36	10,39	10,31	10,64	10,43
10	10,74	10,48	10,36	10,38	10,43	10,53	10,53	10,40	10,41	10,30	10,63	10,40
13	10,68	10,46	10,34	10,38	10,41	10,48	10,48	10,36	10,43	10,29	10,58	10,36
16	10,65	10,44	10,38	10,37	10,38	10,43	10,43	10,34	10,43	10,31	10,60	10,33
19	10,63	10,41	10,38	10,41	10,35	10,41	10,41	10,33	10,38	10,38	10,60	10,31
22	10,63	10,42	10,38	10,43	10,33	10,41	10,41	10,31	10,36	10,39	10,58	10,30
25	10,61	10,39	10,36	10,42	10,31	10,42	10,42	10,38	10,35	10,46	10,58	10,30
28	10,59	10,39	10,36	10,44	10,30	10,40	10,40	10,38	10,36	10,57	10,54	10,30
MEDIE	10,69	10,46	10,37	10,39	10,38	10,51	10,51	10,35	10,39	10,36	10,59	10,37

SANITA'												
(F)	(9,38 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,33	5,36	5,35	5,35	5,39	5,36	5,37	5,19	5,12	5,17	5,17	5,21
4	5,33	5,36	5,33	5,35	5,39	5,36	5,36	5,18	5,12	5,18	5,20	5,21
7	5,32	5,36	5,33	5,35	5,40	5,36	5,36	5,18	5,14	5,18	5,20	5,22
10	5,33	5,35	5,33	5,35	5,40	5,34	5,36	5,18	5,14	5,17	5,22	5,22
13	5,33	5,35	5,35	5,38	5,40	5,34	5,28	5,14	5,14	5,17	5,22	5,22
16	5,33	5,33	5,35	5,38	5,38	5,34	5,28	5,13	5,16	5,17	5,20	5,23
19	5,33	5,33	5,37	5,38	5,38	5,36	5,22	5,13	5,16	5,18	5,20	5,23
22	5,32	5,33	5,36	5,39	5,37	5,36	5,22	5,13	5,16	5,18	5,20	5,23
25	5,32	5,36	5,35	5,39	5,37	5,38	5,22	5,12	5,18	5,18	5,21	5,23
28	5,36	5,35	5,35	5,39	5,36	5,38	5,19	5,12	5,18	5,20	5,21	5,25
MEDIE	5,33	5,35	5,35	5,37	5,38	5,36	5,29	5,15	5,15	5,18	5,20	5,22
BONGRAZIO GIUSEPPE												
(F)	(87,91 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	83,66	83,66	83,66	83,66	83,71	83,71	83,71	83,76	83,76	83,81	83,86	83,86
4	83,66	83,66	83,66	83,66	83,71	83,71	83,71	83,76	83,76	83,81	83,86	83,86
7	83,66	83,66	83,66	83,66	83,71	83,71	83,71	83,76	83,76	83,81	83,86	83,86
10	83,66	83,66	83,66	83,66	83,71	83,71	83,71	83,76	83,81	83,81	83,86	83,86
13	83,66	83,66	83,66	83,66	83,71	83,71	83,71	83,76	83,81	83,81	83,86	83,86
16	83,66	83,66	83,66	83,66	83,71	83,71	83,71	83,76	83,81	83,81	83,86	83,86
19	83,66	83,66	83,66	83,66	83,71	83,71	83,71	83,76	83,81	83,81	83,86	83,86
22	83,66	83,66	83,66	83,66	83,71	83,71	83,71	83,76	83,81	83,81	83,86	83,86
25	83,66	83,66	83,66	83,66	83,71	83,71	83,71	83,76	83,81	83,81	83,86	83,86
28	83,66	83,66	83,66	83,66	83,71	83,71	83,71	83,76	83,81	83,81	83,86	83,86
MEDIE	83,66	83,66	83,66	83,66	83,71	83,71	83,71	83,76	83,79	83,81	83,86	83,86
BREDA												
(F)	(296,46 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	292,56	292,96	292,71	292,16	291,54	291,34	291,26	291,21	291,56	291,76	292,71	292,96
4	292,61	292,51	292,66	292,04	291,49	291,31	291,14	291,26	291,65	291,81	292,76	293,06
7	292,66	292,48	292,59	291,89	291,47	291,29	291,15	291,29	291,66	291,86	292,66	293,09
10	292,76	292,94	292,51	291,86	291,46	291,28	291,16	291,30	291,74	291,94	292,69	293,14
13	292,77	292,91	292,36	291,86	291,45	291,24	291,09	291,31	291,86	292,09	292,71	293,17
16	292,76	292,86	292,34	291,71	291,44	291,19	291,06	291,36	291,89	292,24	292,74	293,08
19	292,84	292,84	292,31	291,68	291,39	291,24	291,09	291,39	291,85	292,31	292,76	293,09
22	292,86	292,79	292,26	291,64	291,37	291,26	291,13	291,47	291,86	292,39	292,79	293,16
25	292,91	292,74	292,24	291,59	291,36	291,28	291,16	291,53	291,76	292,51	292,84	293,21
28	292,96	292,78	292,16	291,56	291,35	291,29	291,21	291,54	291,73	292,66	292,86	293,25
MEDIE	292,77	292,78	292,41	291,80	291,43	291,27	291,14	291,37	291,76	292,16	292,75	293,12
DI PIERO VITO												
(F)	(872,24 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	870,69	870,69	870,79	870,79	870,79	870,39	870,09	869,19	868,19	868,89	869,19	869,79
4	870,69	870,89	870,79	870,79	870,79	870,39	870,09	869,19	868,69	868,89	869,19	869,79
7	870,69	870,89	870,79	870,79	870,69	870,39	869,89	869,19	868,69	868,89	869,19	869,79
10	870,69	870,89	870,79	870,79	870,69	870,39	869,69	868,99	868,69	868,89	869,39	869,89
13	870,69	870,89	870,79	870,79	870,69	870,39	869,69	868,99	868,79	868,89	869,39	869,89
16	870,69	870,89	870,79	870,79	870,69	870,39	869,69	868,69	868,79	868,89	869,39	869,89
19	870,69	870,89	870,79	870,79	870,59	870,19	869,59	868,49	868,79	868,99	869,39	870,09
22	870,69	870,89	870,79	870,79	870,59	870,19	869,59	868,49	868,79	868,99	869,59	870,09
25	870,69	870,89	870,79	870,79	870,59	870,19	869,59	868,29	868,79	868,99	869,59	870,19
28	870,69	870,89	870,79	870,79	870,59	870,19	869,59	868,19	868,79	868,99	869,59	870,19
MEDIE	870,69	870,87	870,79	870,79	870,67	870,31	869,75	868,77	868,70	868,93	869,39	869,96

CANSATESSA												
(F)	(642,61 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	635,51	635,76	636,28	636,39	637,08	637,96	638,08	637,86	637,56	637,61	637,84	637,72
4	635,56	635,81	636,31	636,41	637,17	638,01	638,12	637,81	637,54	637,60	637,86	637,68
7	635,56	635,86	636,31	636,41	637,27	638,06	638,14	637,76	637,51	637,58	637,88	637,65
10	635,56	635,92	636,31	636,46	637,36	638,06	638,14	637,71	637,49	637,56	637,91	637,62
13	635,56	636,01	636,33	636,56	637,46	638,06	638,13	637,68	637,47	637,61	637,89	637,62
16	635,56	636,08	636,33	636,66	637,56	638,06	638,12	637,66	637,46	637,66	637,86	637,61
19	635,53	636,16	636,35	636,76	637,66	638,04	638,09	637,66	637,44	637,69	637,82	637,61
22	635,53	636,24	636,35	636,86	637,76	638,09	638,06	637,64	637,51	637,74	637,78	637,60
25	635,56	636,31	636,37	636,96	637,86	638,09	638,03	637,61	637,56	637,78	637,76	637,58
28	635,71	636,28	636,39	637,06	637,91	638,09	638,01	637,59	637,62	637,82	637,71	637,56
MEDIE	635,56	636,04	636,33	636,65	637,51	638,05	638,09	637,70	637,52	637,66	637,83	637,63
ALBANI LEOPOLDO												
(F)	(664,53 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	660,80	660,81	660,82	660,86	660,99	661,03	661,05	661,02	660,96	660,91	660,87	660,83
4	660,80	660,81	660,82	660,86	660,99	661,03	661,05	661,01	660,95	660,91	660,86	660,83
7	660,80	660,81	660,82	660,88	661,00	661,04	661,04	661,00	660,94	660,90	660,86	660,82
10	660,80	660,81	660,82	660,91	661,00	661,04	661,03	660,99	660,93	660,90	660,85	660,82
13	660,80	660,82	660,82	660,93	661,03	661,04	661,02	660,98	660,93	660,89	660,85	660,81
16	660,80	660,82	660,83	660,95	661,03	661,04	661,03	660,98	660,93	660,89	660,85	660,81
19	660,81	660,82	660,83	660,98	661,03	661,05	661,03	660,98	660,93	660,88	660,85	660,80
22	660,81	660,82	660,83	660,99	661,03	661,05	661,02	660,97	660,92	660,88	660,83	660,80
25	660,81	660,82	660,83	660,99	661,03	661,05	661,02	660,96	660,91	660,87	660,83	660,79
28	660,81	660,82	660,83	660,99	661,03	661,05	661,02	660,96	660,91	660,87	660,83	660,79
MEDIE	660,80	660,82	660,83	660,93	661,02	661,04	661,03	660,98	660,93	660,89	660,85	660,81
TOTANI ENRICO												
(F)	(781,08 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	778,05	778,38	778,37	778,67	»	778,12	777,70	777,21	776,96	776,93	777,09	777,41
4	778,24	778,63	778,48	778,55	»	778,02	777,76	777,18	776,95	776,90	777,13	777,42
7	778,17	778,53	778,59	778,38	»	777,92	777,71	777,13	776,91	776,88	777,23	777,43
10	778,23	778,48	778,43	»	»	777,79	777,65	777,18	776,90	776,86	777,28	777,41
13	778,27	778,50	778,43	»	»	777,75	777,58	777,13	776,88	776,96	777,23	777,44
16	778,22	778,45	778,35	»	»	777,70	777,51	777,11	776,90	776,98	777,23	777,55
19	778,24	778,35	778,31	»	777,91	777,62	777,48	777,08	776,88	777,01	777,20	778,08
22	778,26	778,39	778,55	»	777,86	777,65	777,41	777,04	776,98	777,01	777,19	778,11
25	778,48	778,40	778,55	»	777,81	777,62	777,33	777,03	776,98	777,10	777,18	778,08
28	778,50	778,36	778,52	»	777,74	777,60	777,30	777,01	776,95	777,10	777,21	778,13
MEDIE	778,27	778,45	778,46	»	»	777,78	777,54	777,11	776,93	776,97	777,20	777,71
GASPARI												
(F)	(3,32 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,22	2,12	2,11	2,04	2,04	1,97	1,95	1,74	1,63	1,70	2,02	1,86
4	2,20	2,07	2,09	2,06	2,00	2,02	1,96	1,72	1,64	1,77	2,00	1,84
7	2,20	2,04	2,14	2,05	2,00	1,97	1,94	1,72	1,66	1,83	1,98	1,82
10	2,22	2,06	2,15	2,04	1,97	1,90	1,92	1,70	1,69	1,82	1,98	1,80
13	2,24	2,07	2,15	2,08	1,92	1,85	1,89	1,71	1,72	1,97	1,96	1,82
16	2,22	2,06	2,13	2,02	1,88	1,85	1,87	1,69	1,77	2,02	1,92	2,22
19	2,12	2,07	2,14	2,01	1,87	1,82	1,85	1,68	1,75	2,04	1,90	2,20
22	2,07	2,08	2,14	2,12	1,87	1,97	1,82	1,68	1,75	2,04	1,88	2,19
25	2,12	2,09	2,07	2,13	1,85	2,03	1,79	1,66	1,73	2,02	1,88	2,12
28	2,07	2,10	2,02	2,08	1,81	2,00	1,77	1,65	1,70	2,00	1,86	2,07
MEDIE	2,17	2,08	2,11	2,06	1,92	1,94	1,88	1,70	1,70	1,92	1,94	1,99

MATRICARDI												
(F)												(10,03 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,39	6,39	6,19	6,24	6,04	5,84	5,69	5,64	5,49	5,64	5,99	5,64
4	6,44	6,39	6,19	6,19	6,01	5,94	5,69	5,64	5,49	5,74	5,94	5,64
7	6,54	6,40	6,44	6,09	5,97	5,84	6,44	5,69	5,52	5,74	5,79	5,69
10	6,64	6,42	6,44	6,09	5,94	5,77	6,34	5,64	5,54	5,74	5,79	5,64
13	6,64	6,44	6,34	6,09	5,89	5,71	6,19	5,64	5,54	5,79	5,74	5,69
16	6,64	6,44	6,24	6,07	5,89	5,69	6,14	5,59	5,54	5,84	5,74	5,74
19	6,64	6,24	6,24	6,04	5,87	5,69	5,89	5,54	5,54	5,89	5,74	5,79
22	6,54	6,24	6,24	6,14	5,86	5,94	5,79	5,54	5,54	5,89	5,76	5,84
25	6,44	6,22	6,24	6,12	5,85	6,04	5,69	5,52	5,54	5,94	5,76	5,74
28	6,39	6,21	6,24	6,09	5,84	5,96	5,64	5,49	5,59	5,94	5,75	5,74
MEDIE	6,53	6,34	6,28	6,12	5,92	5,84	5,95	5,59	5,53	5,82	5,80	5,72
DEL CIOTTO												
(F)												(18,21 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12,39	13,54	13,78	14,01	14,03	13,43	13,51	12,79	12,44	12,20	12,43	12,17
4	12,49	13,58	13,89	13,98	14,06	13,39	13,47	12,76	12,42	12,14	12,49	12,21
7	12,58	13,58	14,01	13,94	14,03	13,30	13,45	12,73	12,42	12,18	12,51	12,24
10	12,66	13,60	14,09	13,91	13,99	13,30	13,41	12,67	12,38	12,25	12,51	12,27
13	12,73	13,62	14,21	13,91	13,94	13,27	13,37	12,62	12,36	12,27	12,44	12,32
16	12,80	13,55	14,14	13,94	14,00	13,24	13,34	12,58	12,33	12,31	12,39	12,37
19	12,98	13,52	14,09	13,96	13,84	13,31	13,31	12,53	12,29	12,31	12,35	12,44
22	13,51	13,58	13,96	13,99	13,75	13,33	13,26	12,50	12,26	12,33	12,29	12,52
25	13,47	13,63	13,96	14,01	13,63	13,41	13,01	12,46	12,23	12,40	12,22	12,54
28	13,46	13,71	14,01	14,01	13,49	13,51	12,79	12,44	12,21	12,40	12,18	12,57
MEDIE	12,91	13,59	14,01	13,97	13,88	13,35	13,29	12,61	12,33	12,28	12,38	12,36
PALMITESTA												
(F)												(5,12 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,96	4,11	3,94	3,80	3,82	3,60	3,75	3,43	3,29	3,36	3,87	3,76
4	3,98	4,06	3,96	3,84	3,80	3,61	3,70	3,41	3,26	3,43	3,84	3,77
7	3,99	3,99	3,97	3,82	3,77	3,63	3,68	3,40	3,27	3,48	3,81	3,80
10	3,99	4,00	3,99	3,79	3,74	3,63	3,65	3,38	3,33	3,54	3,80	3,81
13	4,00	4,07	3,96	3,83	3,70	3,64	3,63	3,38	3,36	3,60	3,78	3,83
16	3,95	4,04	3,93	3,85	3,67	3,66	3,60	3,38	3,34	3,66	3,76	3,86
19	3,90	4,03	3,88	3,89	3,64	3,74	3,56	3,35	3,28	3,69	3,75	3,90
22	4,03	4,00	3,85	3,89	3,62	3,82	3,53	3,34	3,32	3,75	3,76	3,95
25	4,07	3,94	3,83	3,87	3,56	3,87	3,47	3,30	3,34	3,83	3,74	3,94
28	4,16	3,95	3,79	3,84	3,56	3,80	3,40	3,29	3,34	3,87	3,74	3,94
MEDIE	4,00	4,02	3,91	3,84	3,69	3,70	3,60	3,37	3,31	3,62	3,79	3,86
D'ALONZO												
(F)												(92,86 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	69,71	70,40	70,73	71,00	71,55	71,43	71,01	70,78	70,50	70,26	70,08	70,14
4	69,75	70,47	70,75	71,01	71,60	71,39	71,01	70,75	70,49	70,23	70,08	70,13
7	69,79	70,55	70,77	71,02	71,65	71,28	70,98	70,72	70,47	70,22	70,09	70,12
10	69,85	70,59	70,80	71,03	71,69	71,25	70,98	70,69	70,44	70,20	70,11	70,10
13	69,90	70,63	70,82	71,05	71,68	71,21	70,95	70,67	70,42	70,18	70,12	70,09
16	69,95	70,65	70,85	71,10	71,67	71,15	70,93	70,65	70,39	70,16	70,13	70,09
19	70,03	70,67	70,88	71,16	71,65	71,09	70,90	70,61	70,36	70,14	70,15	70,08
22	70,11	70,69	70,91	71,22	71,63	71,08	70,86	70,59	70,34	70,12	70,15	70,09
25	70,22	70,71	70,95	71,39	71,57	71,07	70,84	70,56	70,32	70,10	70,15	70,09
28	70,33	70,73	70,97	71,49	71,49	71,03	70,82	70,53	70,29	70,08	70,15	70,10
MEDIE	69,96	70,61	70,84	71,15	71,62	71,20	70,93	70,65	70,40	70,17	70,12	70,10

DI GIUSEPPE												
(F)												(38,99 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32,49	33,69	32,99	33,69	32,34	31,59	31,01	30,69	30,67	30,61	30,65	29,31
4	32,79	33,61	33,01	33,54	32,29	31,63	30,99	30,71	30,69	30,63	30,63	29,20
7	32,84	33,53	33,39	33,34	32,16	31,64	30,94	30,71	30,67	30,63	30,60	29,09
10	32,89	33,47	33,34	33,14	31,99	31,69	30,89	30,70	30,68	30,64	30,55	28,89
13	32,99	33,39	33,39	32,94	31,91	31,61	30,84	30,69	30,69	30,66	30,43	28,69
16	33,14	33,21	33,44	32,99	31,81	31,59	30,81	30,69	30,67	30,69	30,24	28,79
19	33,19	33,09	33,79	32,79	31,70	31,44	30,79	30,69	30,65	30,71	30,03	29,29
22	33,39	33,04	33,99	32,64	31,65	31,29	30,74	30,67	30,63	30,69	29,79	29,79
25	33,59	32,99	33,89	32,52	31,59	31,19	30,70	30,68	30,61	30,69	29,57	29,99
28	33,79	32,96	33,84	32,39	31,54	31,05	30,67	30,67	30,59	30,67	29,47	30,29
MEDIE	33,11	33,30	33,51	33,00	31,90	31,47	30,84	30,69	30,66	30,66	30,20	29,33

MARCANTONIO												
(F)												(19,85 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,90	5,14	5,26	5,47	5,42	5,29	5,26	5,10	4,98	4,87	4,83	4,77
4	4,93	5,17	5,32	5,46	5,41	5,30	5,25	5,09	4,98	4,86	4,83	4,77
7	4,95	5,18	5,37	5,45	5,40	5,27	5,24	5,08	4,97	4,85	4,83	4,78
10	4,95	5,19	5,39	5,44	5,38	5,25	5,22	5,06	4,97	4,85	4,82	4,78
13	4,96	5,19	5,41	5,43	5,37	5,25	5,21	5,06	4,96	4,85	4,81	4,78
16	4,99	5,22	5,43	5,43	5,35	5,23	5,20	5,05	4,95	4,85	4,81	4,78
19	4,99	5,23	5,45	5,42	5,32	5,23	5,17	5,03	4,93	4,85	4,79	4,79
22	5,01	5,25	5,45	5,42	5,30	5,25	5,16	5,01	4,92	4,86	4,79	4,79
25	5,03	5,26	5,47	5,43	5,29	5,30	5,15	5,01	4,90	4,86	4,77	4,80
28	5,07	5,26	5,47	5,43	5,27	5,28	5,13	5,00	4,89	4,85	4,77	4,80
MEDIE	4,98	5,21	5,40	5,44	5,35	5,26	5,20	5,05	4,95	4,86	4,80	4,78

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	2,85	2,88	2,62	2,53	2,46	2,41	2,34	2,24	2,15	2,13	2,25	2,43	2,44
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO														
RUSCITTI	10,47	6,38	6,13	5,74	5,61	5,69	5,88	5,83	5,39	5,15	5,20	5,29	5,25	5,63
VOMANO														
SAVINI	18,57	10,00	10,00	10,00	10,01	10,00	10,01	10,01	10,01	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00
GUARDIA VOMANO	79,10	68,07	68,21	68,18	68,13	68,33	68,00	68,29	68,12	68,00	67,84	68,28	67,70	68,10
BASCIANO	216,43	210,15	210,33	210,38	210,38	209,80	208,18	207,66	207,59	207,48	208,02	208,79	208,83	208,97
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA														
CACCIANINI	4,11	1,14	1,30	1,33	1,35	1,37	1,34	1,19	0,98	0,83	0,80	0,81	0,79	1,10
SALINE														
D'AGNESE	14,41	8,71	8,85	8,85	8,65	8,35	8,22	8,20	8,09	8,01	7,98	8,16	8,12	8,35
ATERNO PESCARA														
DE NICOLA	12,48	10,69	10,46	10,37	10,39	10,38	10,51	10,51	10,35	10,39	10,36	10,59	10,37	10,45
SANITA'	9,38	5,33	5,35	5,35	5,37	5,38	5,36	5,29	5,15	5,15	5,18	5,20	5,22	5,28
BONGRAZIO GIUSEPPE	87,91	83,66	83,66	83,66	83,66	83,71	83,71	83,71	83,76	83,79	83,81	83,86	83,86	83,74
BREDA	296,46	292,77	292,78	292,41	291,80	291,43	291,27	291,14	291,37	291,76	292,16	292,75	293,12	292,06

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	870,69	870,87	870,79	870,79	870,67	870,31	869,75	868,77	868,70	868,93	869,39	869,96	869,97
CANSATESSA	642,61	635,56	636,04	636,33	636,65	637,51	638,05	638,09	637,70	637,52	637,66	637,83	637,63	637,22
ALBANI LEOPOLDO	664,53	660,80	660,82	660,83	660,93	661,02	661,04	661,03	660,98	660,93	660,89	660,85	660,81	660,91
TOTANI ENRICO	781,08	778,27	778,45	778,46	»	»	777,78	777,54	777,11	776,93	776,97	777,20	777,71	»
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO														
GASPARI	3,32	2,17	2,08	2,11	2,06	1,92	1,94	1,88	1,70	1,70	1,92	1,94	1,99	1,95
ALENTO														
MATRICARDI	10,03	6,53	6,34	6,28	6,12	5,92	5,84	5,95	5,59	5,53	5,82	5,80	5,72	5,95
FORO														
DEL CIOTTO	18,21	12,91	13,59	14,01	13,97	13,88	13,35	13,29	12,61	12,33	12,28	12,38	12,36	13,08
PALMITESTA	5,12	4,00	4,02	3,91	3,84	3,69	3,70	3,60	3,37	3,31	3,62	3,79	3,86	3,72
SANGRO														
D'ALONZO	92,86	69,96	70,61	70,84	71,15	71,62	71,20	70,93	70,65	70,40	70,17	70,12	70,10	70,65
DI GIUSEPPE	38,99	33,11	33,30	33,51	33,00	31,90	31,47	30,84	30,69	30,66	30,66	30,20	29,33	31,55
MARCANTONIO	19,85	4,98	5,21	5,40	5,44	5,35	5,26	5,20	5,05	4,95	4,86	4,80	4,78	5,11

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	14°13'54,4"	42°28'01,7"	1991	1,180	110	13.4.1993	-113	g.v. dic 2004
GIULIANOVA PORTO	13°58'15,6"	42°45'15,1"	2007	1,000	115	g.v. 2007	-59	12.12 2008
VASTO PORTO	14°42'33,0"	42°10'26,0"	2007	1,000	83	25.1.2009	-45	13.12 2008

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

PESCARA PORTO TURISTICO													
Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	
	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative
1	31 06.00	-13 21.30	55 05.45	12 11.30	1 17.45	-43 12.15	21 21.00	-16 10.30	16 23.45	-8 10.30	27 20.00	-17 07.00	
	15 17.30	-1 14.30			0 04.15	-14 22.30	2 06.00	-11 01.45	10 02.45				
2	30 07.15	1 20.30	60 02.45	18 11.30	3 20.00	-30 11.15	13 20.00	-22 10.30	20 23.30	-16 07.15	41 11.45	-8 06.15	
					-3 03.00			-5 22.45	2 12.30	-7 15.30			
3	35 07.00	-1 14.15	81 01.45	31 10.45	1 22.45	-29 10.15	8 00.30	-20 07.15	10 21.00	-19 08.00	23 12.30	-5 06.15	
									1 14.00	-10 14.30			
4	30 04.30	-8 14.00	82 02.45	29 14.00		-28 13.15	12 00.15	-18 16.30	8 22.15	-25 05.45	33 13.30	-5 06.15	
							-5 11.45	-14 09.30	1 13.45	-5 19.00			
5	30 08.30	-4 16.15	71 02.45	27 11.15	32 04.30	-9 16.45	12 00.15	-20 07.00	11 14.30	-25 07.45	35 14.30	-9 07.00	
							-3 14.30	-16 17.45		-5 19.15			
6	33 02.00	-7 17.00	66 00.30	36 10.15	31 03.00	-12 10.00	9 00.45	-23 09.00	15 13.45	-27 06.45	55 16.15	-16 09.15	
			56 14.45	41 17.00			2 15.15	-8 19.45	5 00.15	-5 20.00			
7	39 02.30	0 17.30	75 01.45	39 20.00	36 01.00	-6 18.45	14 01.15	-25 09.00	21 14.45	-23 06.45	57 15.45	-7 07.30	
			72 14.30	44 09.15	18 12.30	-2 08.30	5 14.15	-8 19.45	6 00.00	-9 21.00			
8	50 01.30	-4 18.30	79 03.45	30 22.00	32 02.00	-9 08.15	17 15.45	-20 08.45	20 15.00	-25 07.45	44 15.30	-8 07.30	
			66 12.15	48 10.15	12 15.00	-9 18.15	13 01.45	-6 21.00	2 01.45	-9 20.45			
9	38 01.00	-15 20.00	70 02.30	20 22.00	29 00.45	-20 20.30	15 16.00	-24 09.15	13 14.00	-31 08.30	40 17.00	-7 08.15	
	8 14.30	-1 11.30	50 15.00	34 10.45	22 15.00	-9 08.45	7 01.15	-14 22.00	0 00.15	-11 22.00			
10	38 03.45	-18 20.30	71 05.15	15 11.00	22 04.15	-25 09.30	14 15.30	-23 08.15	12 16.15	-27 08.30	41 17.15	-1 08.45	
	8 14.15	0 09.30	56 18.15	22 21.45	15 16.30	-14 20.15	4 02.15	-17 22.00	-2 01.00	-12 21.45			
11	34 03.30	-21 20.45	70 04.00	12 11.15	23 03.45	-21 09.30	10 16.30	-28 08.45	15 16.30	-28 08.45	35 16.30	-7 09.45	
	5 13.45	-8 11.45	54 17.45	28 19.15	16 16.15	-17 21.00	0 01.15	-12 21.45	-6 03.30	-12 22.45			
12	29 04.15	-27 22.00	67 04.00	18 21.30	13 02.30	-33 09.30	10 17.15	-28 09.00	20 18.00	-29 09.00	34 18.15	-8 09.15	
	0 15.30	-13 11.30	44 17.30	20 10.45	3 15.45	-26 22.30	0 03.30	-6 22.30	-3 02.00				
13	22 03.45	-16 11.00	53 03.30	11 12.15	7 03.00	-23 11.00	29 16.30	-9 08.30	25 18.45	-26 08.45	29 19.00	-5 10.30	
	9 15.30	-6 20.45	33 17.15	14 23.00	4 16.15	-21 23.00	14 06.00	1 22.15					
14	55 04.15	-1 22.30	41 05.30	5 11.45	0 03.30	-38 11.00	20 16.30	-17 08.45	21 19.00	-20 10.15	28 18.45	-1 07.15	
	29 16.30	0 12.00	37 19.45	12 20.45	0 18.15	-19 21.15	8 02.15	1 23.15	1 03.30	-12 01.45			
15	42 04.30	-1 14.30	41 04.45	0 12.15	0 02.00	-35 11.00	14 20.45	-11 10.15	24 17.45	-10 08.00	21 16.00	-11 05.30	
	16 17.45	3 23.15			0 18.45	-15 22.00	8 02.15						
16	31 05.15	-10 13.30	27 01.15	-10 12.45	0 18.45	-38 10.15	21 23.00	-9 10.45	16 20.00	-10 09.00	19 18.00	-12 05.30	
	12 20.00	1 21.45			-1 02.45								
17	27 05.45	-7 12.45	23 01.00	-10 11.30		-39 10.45	18 21.15	-12 10.15	15 22.00	-13 04.30	19 14.15	-13 05.00	
								13 23.45					
18	44 22.45	-7 13.30	33 02.15	-13 13.00	-6 00.45	-35 10.45	21 23.45	-10 09.15	15 21.45	-10 07.00	27 13.45	-22 03.00	
	27 02.45						20 00.30						
19		-7 13.45	39 01.45	-9 14.00	-9 01.00	-31 10.30	21 22.45	-12 07.45	7 13.00	-12 07.45	31 12.30	-8 07.15	
										-6 17.15			
20	43 22.45	-8 09.45	22 02.30	-18 16.15	5 02.15	-19 10.15	18 14.15	-12 08.00	18 00.45	-18 06.30	52 13.15	-5 05.45	
	42 00.00		-2 14.00	-16 11.30				4 20.00	10 14.45	-2 19.00			
21		13 09.00	18 01.45	-24 18.45	18 02.45	-8 07.15	24 14.15	-6 06.00	17 15.30	-24 07.00	56 15.00	-6 08.30	
			-4 13.00	-15 09.30	7 15.45	-8 20.15	16 01.00	-1 19.45	13 00.15	2 21.15			
22	49 01.45	5 20.30	14 01.00	-23 20.45	26 00.15	-23 19.15	21 12.45	-14 08.00	24 15.30	-23 08.15	64 15.30	0 07.30	
	31 16.00	9 09.00	-4 13.00	-21 11.15	0 13.15	-14 08.00	20 00.15	-1 20.00	15 00.15				
23	50 02.30	11 20.15	20 02.00	-24 20.30	15 02.00	-25 09.15	23 13.15	-11 07.15	25 15.15	-30 07.45	57 17.45	3 09.30	
	47 15.00	19 09.30	-2 13.15	-16 08.30	-1 13.00	-23 18.30	15 02.00	-1 21.00		-5 22.45			
24	76 03.15	17 08.30	26 03.00	-24 21.00	17 17.15	-17 10.15	21 15.45	-9 08.00	27 15.15	-30 08.00	57 17.15	3 08.30	
	52 12.45	17 18.15	14 15.30	-20 09.00	15 01.15	-11 19.30	18 03.00	-5 22.15	6 01.30				
25	89 03.15	36 18.45	10 03.30	-29 10.30	30 01.00	-22 09.15	16 15.30	-24 09.15	29 15.30	-25 06.45	45 18.00	1 09.15	
	55 12.45	38 11.00	-8 15.00	-29 21.30	7 15.15	-8 20.15	7 03.15	-9 21.30		-4 22.00			
26	72 02.30	28 11.15	10 04.15	-44 10.15	29 02.45	-23 08.30	27 17.00	-30 09.15	34 16.30	-19 09.00	45 17.45	4 11.45	
	50 15.30	34 20.30	-9 14.15	-33 17.15	15 15.45	-14 19.30	7 02.15	-5 23.30	4 01.45	0 22.15			
27	87 04.45	32 10.15	6 04.45	-43 09.30	22 15.15	-28 07.30	47 18.30	-23 08.45	39 17.45	-12 08.45	42 17.45	2 04.15	
	61 15.30	36 20.45	-7 17.30	-37 22.45	9 02.15	-9 21.00	7 01.15		14 02.30				
28	74 04.00	33 23.15	-3 04.30	-47 11.00	27 18.15	-28 11.00	30 19.00	-9 11.30	33 17.00	-6 09.45	31 17.30	1 04.45	
	56 16.15	38 10.45	-12 17.15	-25 23.30	9 02.45	-2 21.00	15 05.45	1 02.15	23 04.15	-1 02.00			
29	61 04.30	24 21.45			48 18.15	-10 08.15	26 19.45	-9 10.00	36 19.15	-12 04.45	30 18.30	-4 04.00	
	47 15.15	31 11.45			26 04.00		7 04.45	-1 01.15					
30	55 05.15	18 22.30			32 16.15	-22 09.45	20 17.45	-9 11.15	23 20.00	-23 06.15	26 13.15	-8 03.00	
	40 17.45	26 11.45						7 22.30	7 10.00	-13 14.15			
31	52 05.45	22 12.45			24 17.45	-20 07.00			21 19.00	-14 04.15			
	38 18.15	23 23.30											

PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime
	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative	ore
1	24 13.45	-8 04.00	6 13.45	-27 07.00	29 15.15 4 03.30	-11 06.30 6 21.00	49 13.30 40 03.30	12 20.30 21 05.15	» »	» »	60 03.00 36 14.15	-1 19.45 8 10.30
2	26 14.15	-10 07.00	12 18.15	-33 06.45	39 13.45 20 02.30	3 07.30 7 21.15	71 13.45 51 00.30	23 08.00 24 20.30	» »	» »	58 04.15	-2 21.00
3	29 16.00	-8 06.15	21 13.45	-31 08.00	45 13.45 29 02.30	9 08.45 9 21.30	61 13.30 55 03.15	17 20.00 27 09.30	» »	» »	42 03.45 18 16.00	-2 21.15 2 12.00
4	31 15.15	-8 06.45	36 15.15	-31 07.00	51 16.30 37 02.45	11 22.15 12 09.15	54 15.30 47 04.45	13 20.45 30 09.15	38 02.00	5 17.15	43 17.45	19 11.30 24 21.45
5	34 14.30	-17 09.00	37 15.30	-25 07.15	51 15.00 39 03.30	13 10.15 13 23.30	56 04.30 44 15.30	7 22.00 29 10.15	40 03.15	8 22.15	47 04.00	5 22.45
6	46 15.00	-6 08.00	20 15.00	-23 22.45 -16 08.15	46 16.30 40 04.00	2 22.45 10 10.30	51 03.45 35 14.45	8 21.30 19 10.45	43 04.45	3 20.30	40 04.45	-7 23.00
7	70 16.00	2 08.15	23 15.45 2 04.30	-23 22.30 -14 09.00	40 15.30 32 04.30	-4 21.30 15 10.30			45 09.00	8 21.30	44 07.30	3 20.30
8	62 17.00	17 07.45	12 15.30 6 02.00	-17 22.00 -13 10.15	39 05.45 31 14.00	0 22.30 19 11.45	» »	» »	47 12.00	13 23.30	49 07.45	3 14.30
9	63 17.15	18 09.00	9 16.45 4 03.30	-20 23.15 -16 11.00	42 06.15	5 23.00	» »	» »	49 11.00	21 21.00	40 09.30 28 23.30	-7 16.15
10	64 17.30	17 08.45	36 17.15		37 05.45		» »	» »	49 06.00	19 19.45		-4 16.15
11	61 17.00	15 02.00	32 15.15	-28 00.45	37 06.45	7 00.15 11 20.30	» »	» »	43 06.30	11 18.30	32 00.30	-2 18.00
12	50 18.15	18 09.30	30 18.15	-26 00.15	45 13.15		» »	» »	38 11.30	3 18.30	38 02.45	3 18.15
13	42 17.15	15 02.00	27 06.45	-19 03.00	45 12.00	17 02.30	» »	» »	40 01.45	-7 18.30	47 01.15	3 18.15
14	37 18.15	9 02.30	37 09.30	-19 01.15	56 13.30	15 00.15	» »	» »	42 02.30	-14 19.00	52 02.15	3 20.00
15	32 17.45	7 01.15	29 12.30	-6 03.30	51 14.00	10 08.00 16 21.15	» »	» »	39 00.15 27 12.45	-15 19.00 0 07.30	57 05.00	2 20.00
16	28 11.15	2 02.00	26 14.45	-6 03.15	54 14.15 30 03.00	4 07.15 12 21.15	» »	» »	43 03.30 24 15.15	-8 19.45 0 09.00	60 03.30	10 21.45
17	13 14.45	-23 04.15	32 13.00	-8 06.45	58 13.30 37 01.45	5 21.30 15 06.30	» »	» »	41 02.30	-11 19.30	68 04.30	16 19.15
18	28 13.15	-41 05.15	28 14.30	-16 07.30 -7 20.45	50 14.00 40 04.00	3 22.30 14 09.15	» »	» »	40 05.15	-14 20.15	66 05.00	8 21.00
19	1 14.15	-45 03.45	24 14.45 8 01.45	-19 07.30 -11 21.45	50 13.45 47 04.30	6 21.15 18 07.45	» »	» »	29 03.15	-17 22.00	48 07.15	7 19.45
20	1 14.45	-47 08.00 -44 22.45	23 15.45 6 01.45	-16 08.30 -13 22.30	54 16.15 50 03.15	15 22.15 20 08.30	» »	» »	22 05.30	-19 21.45	71 06.45	2 22.00
21	-2 14.45 -26 02.15	-51 08.15 -47 22.30	24 16.00 8 04.45	-15 22.30 -14 08.45	57 06.00 51 15.45	14 23.15 26 10.15	» »	» »	21 05.15	-18 22.45	69 05.15	2 19.15
22	-1 15.15 -24 02.00	-50 10.00 -44 23.15	21 16.30 13 04.15	-47 22.15 -13 10.15	55 04.30 46 17.30	15 23.00 22 11.15	» »	» »	18 07.45	-15 22.00	58 03.30	12 15.15
23	0 16.00 -25 05.15	-54 09.30 -36 23.30	-11 15.30 -12 06.45	-37 11.00 -30 23.00	50 04.00	9 22.00	» »	» »	25 04.30	-13 21.45	» »	» »
24	-3 16.00 -15 04.15	-51 09.45 -39 23.30	14 06.00 2 17.00	-19 10.45	47 06.15	17 22.30	» »	» »	25 05.15	-20 22.30	» »	» »
25	-6 17.45 -16 05.15	-42 10.00	4 16.30	-29 00.00 -25 23.30	45 07.00	22 22.15	» »	» »	16 06.00	-18 16.45	» »	» »
26	-5 16.15	-43 23.30 -37 00.45	2 15.00		57 09.30	21 22.00	» »	» »	15 09.45	-18 17.15	» »	» »
27	-11 18.00		5 07.45	-19 00.15	49 12.15	20 21.30	» »	» »	21 02.00	-10 18.00	» »	» »
28	-5 11.00	-42 00.15 -37 23.00	8 12.30	-23 01.30 -17 22.30	48 12.00	21 19.45	» »	» »	22 03.30	-9 17.45	» »	» »
29	-6 11.00	-27 23.15	29 12.45		54 13.45	18 21.00	» »	» »	25 03.30 16 12.30	-12 17.30 2 06.30	» »	» »
30	1 13.45		27 13.45	-11 03.45	45 13.15 35 01.15	17 19.15 20 08.15	» »	» »	40 03.00	-5 19.45	» »	» »
31	7 12.45	-25 03.45	20 14.45	-24 21.30 -17 06.45			» »	» »	» »	» »	» »	» »

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

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

GIULIANOVA PORTO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime
	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative	ore
1	20 13.45	-8 04.45	10 13.45	-16 05.30	20 13.30 0 00.45	-11 06.45 -8 21.00	20 13.30 9 01.45	-8 19.45 -4 07.30	19 02.45 9 13.00	-17 20.15 -2 07.45	49 03.30 23 14.15	-8 19.30 12 11.00
2	22 13.45	-8 04.45	19 14.30	-17 07.15 -5 21.15	20 14.00 2 01.45	-10 07.00 -10 20.45	32 14.30 20 02.15	0 06.30 0 20.00	24 03.30 12 13.15	-12 19.45 -1 09.00	44 02.00 21 12.15	-6 19.30 8 09.30
3	23 13.30 8 23.45	-8 05.30 3 21.45	25 14.15 0 01.15	-16 07.45	22 15.15 6 02.45	-10 07.45 -8 21.15	25 13.45 23 02.30	-9 20.00 0 07.15	64 03.45	-10 21.00	31 04.15 11 14.30	-6 20.45 1 12.00
4	24 13.15 7 23.30	-9 06.00 2 22.30	27 15.30	-16 07.15 -9 23.45	23 15.30 11 02.30	-13 08.45 -4 20.45	24 14.15 19 02.30	-11 21.15 5 07.45	49 05.00 20 14.00	3 19.30 7 11.15	35 04.45 31 17.00	18 10.15 23 22.00
5	29 14.00	-13 07.15 1 21.30	27 14.30	-16 06.45 -10 23.30	23 16.00 13 02.30	-10 08.00 -7 22.45	24 03.45 13 13.45	-18 21.15 1 09.45	55 04.30 25 16.15	9 20.45 10 10.15	40 03.30	
6	32 14.30 10 01.45	-9 08.30 -3 22.00	23 15.45 -2 03.30	-13 22.00 -10 07.45	17 15.45 10 03.15	-20 22.15 -10 09.15	24 04.15 5 15.30	-20 21.15 -5 11.00	38 04.30 36 15.15	7 23.15 24 09.00	26 07.00	-5 22.45 -2 00.00
7	31 16.45 8 01.15	-10 07.45 1 23.30	22 15.30 3 03.15	-11 22.45 -9 08.45	8 15.15 3 03.30	-29 21.45 -9 09.45	21 03.45 4 15.00	-13 21.15 -6 11.00	36 08.15	2 21.30	33 07.30	0 19.15
8	30 15.45 6 01.30	-9 08.15 0 23.15	16 15.15 7 04.00	-9 23.00 -6 08.45	8 05.00 1 13.45	-26 21.00 -6 10.30	21 04.45 7 16.00	-11 22.45 0 11.00	44 07.45		38 06.30 23 22.30	8 16.00
9	28 16.45 5 03.15	-10 08.30 -3 23.45	14 18.15 10 04.15	-9 23.15 -7 10.15	17 05.15 0 14.15	-20 22.45 -5 12.15	20 05.30 12 16.30	-8 22.30 3 11.30	39 08.45	14 02.00 20 21.45	25 09.00 17 22.30	-3 16.00 8 02.45
10	28 16.30 5 03.30	-10 09.00 -9 23.30	19 16.30 8 04.15	-12 21.30 -10 10.30	11 05.30 1 16.15	-15 22.30 -3 12.15	23 06.30	0 21.15	46 09.15	17 19.45	17 08.00	-10 15.45 8 03.45
11	23 16.30 6 02.00	-12 07.15	14 17.30 4 06.30	-10 09.30	8 06.00		24 08.15	1 21.30	41 09.30	7 18.45	20 01.15	-5 15.45
12	17 17.30 0 05.00	-8 00.15 -8 08.30	5 16.15 0 05.45	-15 01.45 -4 12.00	13 13.00	-11 00.15	38 11.15		26 08.15	-4 18.15	26 02.15	-2 18.15
13	8 17.30 -3 07.45	-15 01.15 -8 08.45	8 13.45 3 09.30	-21 00.30 0 10.45	19 11.45 1 23.00	-7 01.00 -3 21.15	27 13.45	-5 17.45 0 04.45	28 01.30	-9 18.00	32 01.15	-1 17.30
14	3 16.45 -3 08.45	-19 01.15 -8 12.15	13 11.00	-20 23.45 -17 01.30	26 12.45 12 23.15	-6 04.45 3 18.15	23 10.30 21 02.00	-11 18.15 -4 05.30	25 01.00 10 11.30	-14 19.45 2 09.30	36 02.30	-2 19.15
15	0 16.00	-20 02.30	7 12.00		25 13.30 2 23.45	-11 05.30 -5 20.45	14 12.00 11 01.00	-13 20.15 -4 06.15	28 02.15 7 12.15	-18 19.15 -1 11.15	46 04.00 33 12.15	0 19.00 27 09.45
16	1 17.15	-22 02.15	9 13.15	-21 03.30 -16 21.30	31 13.45	-10 05.00 -7 22.00	18 12.15 15 02.00	-14 20.15 -2 07.45	29 03.30 11 12.45	-12 19.30 0 08.45	44 04.00	2 19.15
17	14 14.30	-18 03.45	11 12.45 -11 00.15	-22 05.15 -15 21.00	34 14.00 14 02.00	-10 21.15 -3 06.30	24 02.45 19 13.45	-13 20.45 0 08.30	27 03.30 9 14.00	-16 21.00 0 11.00	53 05.00	8 21.00
18	27 13.00	-12 04.30 -9 23.45	17 14.00 -5 01.30	-23 07.15 -15 21.00	22 13.45 14 02.30	-16 21.15 -6 07.45	29 02.45 21 13.15	-9 20.45 11 09.30	24 03.45 3 15.15	-19 20.45 -3 11.45	56 04.45 27 15.15	5 21.00 22 12.15
19	22 13.00 -4 01.00	-18 04.30 -12 22.15	14 14.30 -4 01.30	-26 08.00 -19 22.15	21 14.45 19 03.45	-14 21.30 -2 09.30	31 03.45 17 11.45	-7 20.00 7 11.00	20 04.00	-23 21.45	65 09.45	0 21.15
20	20 14.15 -8 01.00	-24 06.30 -16 22.15	13 15.00 -6 02.15	-27 08.15 -21 22.30	24 03.30 22 15.45	-8 21.15 1 09.00	28 03.45 13 14.30	-10 21.00 4 10.30	15 05.00	-24 21.45	59 06.45	-2 20.15
21	15 15.30 -8 01.00	-30 07.30 -17 22.00	13 16.15 -3 03.30	-24 08.45 -22 22.45	25 05.00 20 15.45	-8 21.15 0 10.45	25 04.45 8 14.30	-8 20.00 -1 10.45	12 05.45	-22 20.30	57 05.45	-1 17.30
22	13 15.30 -8 02.30	-30 08.15 -21 23.45	10 15.45 0 03.15	-22 22.15 -18 09.30	23 05.30 15 14.30	-12 22.45 0 10.00	38 06.00	-6 22.00	7 06.15	-18 21.30	69 06.30	15 16.00
23	14 16.00 -8 03.00	-32 08.45 -15 22.15	4 15.15 0 04.00	-25 22.15 -17 10.30	15 05.15 7 16.15	-15 22.45 0 11.15	44 07.15 44 15.00	22 22.15 28 11.45	12 07.15	-16 20.45	71 04.15	7 15.30
24	12 16.45 -1 04.00	-27 09.15	7 15.45 3 05.30	-20 23.00 -10 09.45	11 05.15 7 14.45	-10 22.15 2 11.15	60 07.00	12 21.45	12 08.30	-19 18.15	67 06.00	20 13.00
25	11 17.00 -1 05.00	-23 10.00 -20 00.00	7 06.15 7 16.15	-16 22.30 -1 11.00	13 07.30	-6 23.45	33 07.30	7 21.30	6 08.00	-20 15.15	68 03.45	19 15.00
26	3 16.30 -7 03.30	-21 00.00 -15 11.15	6 05.45 6 14.15	-12 23.30 1 12.15	18 11.30	-4 22.00	28 09.15	6 19.45	4 07.45	-21 16.30	61 01.15	15 16.00
27	1 15.45	-28 00.00	7 10.45		19 12.00	-4 21.15	24 13.00	0 19.15	7 01.30	-13 17.45	60 00.45 34 10.45	17 16.45 27 09.15
28	2 16.45	-26 00.45	8 11.00	-13 01.45	21 12.45	-5 20.00	23 12.15 18 01.30	0 19.00 9 05.30	13 01.00 11 10.15	-15 18.30 -1 08.15	51 00.00	20 17.30
29	1 13.15	-23 00.00	18 13.30	-8 00.00 -6 22.00	19 13.00	-8 19.15	23 12.15 20 02.00	-3 18.30 10 05.00	14 02.00 9 11.45	-15 18.30 0 06.45	52 00.15	12 18.15
30	5 12.15	-15 01.00	20 13.00 5 01.45	-9 21.15 -4 06.45	15 13.00 4 00.15	-9 20.00 -4 06.30	22 00.45 19 12.45	-8 18.45 5 06.00	27 01.45	-9 18.45	57 04.30 43 14.45	11 19.30 32 10.00
31	7 12.45	-12 04.00	17 13.45 0 00.15	-14 06.30 -8 20.30			19 01.45 12 12.00	-16 19.30 0 09.15			68 04.00 41 13.30	19 19.00 29 10.30

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

VASTO PORTO													
Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	
	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative	ore	assolute relative
1	20 06.00	-13 23.00	47 06.15	19 13.15	10 19.30 8 04.30	-21 10.45 -1 23.30	24 18.00	-3 10.45	52 13.30	0 10.45			-11 04.45
2	19 06.45	-3 13.15	56 04.15	17 12.00	11 03.45 11 18.45	-16 11.30	17 23.15	0 10.45	45 13.45	2 09.15	34 13.15		
3	30 07.30	-1 16.00	60 04.15	32 13.45		-17 11.00	52 14.00	-2 10.00 -1 17.30	18 22.45	-4 08.30	54 13.45	1 06.45	
4	24 07.15	-7 15.30	73 02.00	32 15.00	10 01.00	-5 13.00	55 13.30 23 01.00	-3 16.45 -2 10.15	56 14.00	-19 07.30	53 16.00	-1 07.00	
5	21 06.30	-4 16.15	65 02.00	31 17.30	44 06.45 39 20.30	14 15.45	52 14.15 23 01.15	-7 08.00 -3 18.00	18 14.45	-16 08.00	39 16.15	-5 07.45	
6	25 03.00	-7 17.30	61 01.15	35 09.45		13 11.00	35 13.45 19 00.45	-15 08.30 2 20.15	27 15.45	-21 07.30	46 15.30	-7 09.00	
7	30 02.30	-2 17.45	65 02.45 60 15.00	35 20.15 39 10.30	63 01.30 37 13.15	15 19.00 19 08.45	23 02.00 18 15.00	-18 08.30 -1 20.30	31 15.45	-19 07.45	58 15.30	-8 08.15	
8	42 02.00	-6 18.30	75 03.45 59 15.00	29 21.30 44 09.30	46 01.30 29 14.30	9 09.45 10 19.00	22 15.45 19 01.45	-20 09.15 -1 21.45	53 16.45	-21 08.00	59 13.30	-6 07.15	
9	34 02.15	-17 19.30	67 03.45	19 21.30	47 02.00 41 14.15	11 21.00 13 09.00	20 14.30 13 02.45	-19 09.15 -7 22.00	55 14.15	-20 08.15	39 16.00	-3 09.15	
10	31 03.30	-20 20.30	64 05.00	25 11.30	43 11.00 37 03.30	-8 10.00 6 21.45	19 17.00 11 03.30	-20 09.00 -7 22.00	54 15.30	-21 09.45	55 16.15	0 09.00	
11	28 04.15 0 14.45	-20 20.00 -12 10.15	67 04.30 51 17.30	23 12.15 30 21.45	47 13.45 42 03.15	-2 10.00 3 21.45	19 16.30 12 02.30	-23 10.00 -1 23.30	55 13.30	-22 09.30	41 11.45	-3 10.45	
12	24 04.15 -3 16.00	-24 22.15 -14 11.30	63 04.45 43 18.00	20 11.00 25 22.00	32 03.30 18 16.30	-12 10.15 -4 22.30	23 19.00 9 03.30	-20 09.45 5 23.45	55 13.30	-21 10.00	37 16.15	-4 10.45	
13	19 05.15 4 17.30	-15 11.30 -5 20.00	53 04.30 35 18.15	16 12.00 18 23.30	21 04.45 20 17.00	-8 10.15 0 22.45	35 18.15 22 05.45	0 11.00 9 23.15	55 13.45	-14 10.00	46 17.00	0 11.00	
14	41 05.15 18 17.45	3 23.15 4 11.45	42 05.15	12 13.15	16 04.15 14 17.15	-19 10.15 0 23.30	28 17.30 15 02.45	-6 10.30	54 14.00	-7 09.45	28 19.30	4 10.45	
15	34 04.45 10 19.15	-8 13.00 2 23.00	42 04.45	6 13.00	14 19.30 13 04.45	-21 11.00	21 22.45	-4 10.30	25 19.15	-1 11.15	22 19.15	-1 04.15	
16	22 05.45	-12 14.00	27 05.00	-2 13.00	10 19.45	-23 11.30	23 22.45	3 10.45	55 13.45	1 11.00	22 16.45	-2 04.45	
17	15 05.30	-13 13.45	25 03.15	-2 11.30	3 18.45	-22 10.45		-1 10.15	55 13.30	-2 08.00			
18	17 05.15	-11 13.30	35 02.30	-5 13.15		-20 09.30	28 23.30 27 00.00	-2 09.15	55 13.45	-3 08.30	23 14.45	-11 04.45	
19	26 02.00	-8 15.15	30 01.15	-3 13.45	1 00.30	-13 09.00		-1 09.15	55 13.45	-9 07.15	34 14.00	-3 07.30	
20	29 01.30	1 12.00	23 01.15	-10 10.15	11 00.45	-4 15.15	26 00.00	-1 08.45	55 14.00	-16 07.30	43 13.15	-4 07.15	
21	33 02.30	12 11.00	21 02.15 0 13.30	-20 18.45 -16 09.45	21 01.30 11 14.15	0 08.00 0 18.00	33 14.00 20 01.00	4 08.00 8 21.30	55 14.00	-19 08.00	51 15.45	2 07.15	
22	36 01.45	9 20.30	20 02.30 -3 15.00	-19 20.15 -12 10.15	34 02.00 9 14.15	-2 18.30 -1 08.45	27 13.45 21 01.45	-4 06.45 7 20.00	54 13.30	-19 08.00	55 15.15	8 09.00	
23	43 03.15 40 13.15	10 19.30 20 10.45	19 03.15 1 12.30	-15 10.15 -15 20.45	43 12.45 23 02.00	-14 09.00 -8 19.30	56 13.30 23 02.00	-1 08.45 7 21.15	55 13.30	-22 07.45	59 17.30	8 09.00	
24	61 03.45 41 14.15	22 09.15 24 19.00	21 02.30 0 15.45	-20 20.45 -14 09.45	39 12.45 30 02.45	-1 09.15 1 21.00	55 14.00 22 03.00	-1 09.45 4 22.00	55 13.30	-25 08.15	51 16.30	7 10.15	
25	83 03.00	31 20.15	16 04.30 1 16.00	-21 11.30 -20 21.45	40 02.15 19 15.00	-10 09.15 7 21.00	23 15.30 16 03.15	-18 09.15 -1 22.15	54 14.00	-21 09.30	52 15.45	5 09.15	
26	65 03.45	24 11.15	14 04.00 0 15.15	-24 10.30 -19 22.00	41 03.00 24 15.30	-8 09.30 0 22.00	37 14.45 14 02.30	-12 08.00 6 23.30	54 13.15	-18 09.45	46 16.30	6 11.00	
27	78 04.45 49 17.00	31 11.15 34 22.00	13 03.45 0 17.00	-25 11.30 -20 22.15	26 16.00 19 02.45	-19 08.45 4 22.45	41 18.45 14 03.15	-14 09.45	55 13.30	-8 10.15	51 15.30	9 11.45	
28	66 04.15 54 16.15	34 22.45 36 11.00	7 04.30 0 16.30	-35 10.15 -12 23.15	33 16.30 20 03.45	-17 10.30 6 21.30	38 17.45	-1 11.00	52 16.30	-2 12.15	42 15.45	7 02.45	
29	60 04.30 42 18.15	23 23.15 30 11.00			43 17.00 25 03.45	-5 09.45	52 13.45	-3 10.15	50 16.30	-2 10.45	57 15.30	3 02.00	
30	50 06.00 40 16.45	18 23.00 19 12.00			38 18.00	-8 10.30	24 20.15	-1 11.00	51 15.45	-7 05.00	53 15.45	3 04.15	
31	49 06.15 31 17.45	17 13.30 24 23.30			36 18.30	-1 11.00			34 12.15	-8 04.30			

VASTO PORTO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	
	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative
1	56 16.30	3 03.45	44 16.15	-4 07.45	43 16.15	-4 08.15	45 11.45 21 02.45	5 08.30	36 14.30 30 02.00	-8 20.45 7 09.45	58 03.30	5 19.30	
2	34 13.45	3 07.15	43 16.45	-8 07.30	36 14.30	-3 08.45	40 14.30	11 20.45 22 00.15	37 02.45 37 12.45	-1 20.30 6 10.00	53 03.00	4 20.30	
3	44 16.30	0 07.30	37 14.30	-8 07.30	40 16.00	-3 09.00 2 21.15	40 03.00 39 15.15	10 08.45 10 19.15	68 04.00	-3 20.00	42 05.00	3 21.15	
4	44 14.45	0 07.00	41 14.00	-4 07.45	39 16.00 23 03.30	-4 09.00 5 22.30	48 12.45 35 03.45	2 22.45 9 09.45	59 05.00 35 16.45	14 10.30 17 20.15	45 05.00 41 18.30	22 11.30 28 22.00	
5	52 15.15	-1 08.00 14 22.15	39 14.45	-2 09.00 -2 23.30	36 16.30 23 03.30	-4 10.15 0 22.00	42 13.30	-1 23.30	64 04.15 38 16.00	15 21.45 17 10.45	43 05.45 37 16.45	27 11.15	
6	41 15.45 22 02.30	0 08.15 13 22.00	41 17.30 12 04.45	-3 22.15 2 09.30	39 12.15 34 05.45	-12 23.00 -2 09.45	46 13.15		53 11.00	19 23.15	41 07.00	7 23.30 9 00.45	
7	46 15.45 20 02.30	-2 08.15 10 23.45	41 17.30 20 04.15	-2 23.00 2 10.15	25 13.00 17 04.45	-7 23.00 -1 10.15	42 14.15	-4 22.30 1 10.30	43 07.30	12 23.30	49 12.30	9 21.45	
8	48 16.30 18 02.30	2 09.15 7 23.00	44 17.15 22 04.00	4 10.30 7 23.15	29 12.45 22 05.30	-14 22.30 2 10.45	46 13.30 30 05.30	1 23.45 7 11.00	54 07.45		46 07.15 38 23.15	18 16.30	
9	38 16.45 17 04.30	-3 09.30 7 23.15	27 17.30	-1 23.30	40 17.15 25 06.00	-10 23.00 6 11.30	32 12.45	4 23.15	42 08.15	21 01.45	38 09.30	6 19.15 20 05.00	
10	43 15.30 18 04.15	-1 09.45 7 23.45	43 16.00 18 04.45	-4 10.15	21 06.45		33 08.00		58 12.45	26 20.15 28 01.00	29 01.00 28 07.45	2 16.30 19 04.15	
11	38 16.15 14 05.00	0 09.00	37 16.00	0 01.15	20 14.00	-2 01.00	37 09.15	8 00.00 25 15.30	49 10.45	17 18.45	34 00.30	6 18.15	
12	52 15.30	2 09.30	47 17.30	-7 00.45	23 13.45	1 00.30	53 14.45		72 11.45	8 20.00	41 02.00	9 18.30	
13	41 15.00	-2 02.00	18 18.00	-10 01.15	34 13.15	7 05.30	54 10.45	6 05.45 8 18.45	60 12.15 42 03.00	0 19.15 22 09.45	43 02.30	9 20.15	
14	52 16.30	-7 01.45	36 14.00	-5 02.45	39 14.15	7 07.00	39 12.30 35 02.00	-3 19.00 11 07.45	43 02.00 43 11.45	-3 19.15 9 09.15	46 02.30	9 20.00	
15	52 16.30	-7 01.45	49 16.45	-9 03.30	36 14.45	-1 05.15	57 13.15 24 02.15	-4 19.45 7 08.45	41 01.45	-6 19.00	60 04.00	14 21.00	
16	52 17.00	-12 03.15	52 15.15	-8 05.15	39 14.30	-1 07.45 2 21.30	30 02.45 28 14.30	-6 21.00 8 08.00	40 03.15	-4 20.15	59 05.15	14 20.15	
17	52 16.15	-8 03.15	36 16.30	-17 07.15 -5 21.45	40 15.45 22 03.30	-2 21.15 5 08.30	36 02.45 33 11.45	-4 20.00 11 08.45	40 04.15	-5 21.00	65 05.30	19 22.00	
18	40 13.15	-3 06.45	47 17.00 5 02.00	-16 08.30 -7 22.00	47 12.00 26 03.30	-6 22.00 5 07.30	42 02.15 32 14.30	0 20.30 19 09.45	38 03.45	-8 21.45	65 05.00	17 20.15	
19	33 15.15	-12 06.45 -3 21.30	45 17.15 10 03.30	-21 08.00 -9 22.15	41 12.45 31 04.00	-4 21.45 3 10.00	43 04.45 29 15.00	1 21.30 17 10.30	29 04.00	-12 21.30	69 09.30	10 22.30	
20	33 15.45 4 02.30	-17 07.30 -4 22.15	44 17.00 9 03.00	-20 08.15	42 12.00 37 04.00	1 22.30 6 09.30	57 13.30 43 06.00	0 22.45 14 11.00	24 05.45	-12 22.45	67 06.45	12 21.30	
21	47 17.45 4 02.30	-23 08.15 -9 22.30	48 17.15	-18 09.30 -14 22.45	39 05.45 29 16.15	0 22.45 8 11.00	38 05.15 18 16.15	0 21.30 7 11.00	20 05.45	-11 22.00	67 06.30	12 20.00	
22	46 17.00 3 03.30	-22 09.45 -10 22.45	49 16.00 12 05.15	-15 09.45 -5 20.45	45 12.30 36 05.00	-2 22.45 9 10.45	41 06.00	5 22.30	19 07.00	-6 21.45	67 07.45	18 14.45	
23	43 15.45 4 04.15	-25 09.30 -7 23.15	37 17.15	5 20.00	40 16.00	-2 22.45	54 14.45	34 22.15	22 07.45	-4 17.30	81 07.15	18 17.00	
24	42 17.00 8 04.45	-15 11.30 -7 23.00	39 17.00 29 03.00	4 11.30	43 14.00	2 23.15	60 06.45	22 23.00	21 07.15	-8 17.45	69 06.30	26 15.00	
25	28 17.30 10 05.15	-18 09.30	43 15.45	6 11.00	22 07.30	5 23.15	55 12.30	18 23.15	13 07.30	-13 16.00	76 07.00	32 15.15	
26	17 18.00 3 06.00	-12 01.00 -10 11.00		11 10.45	26 12.00	7 23.45	41 09.45	17 19.45	13 08.15	-9 17.45	65 02.00	28 15.30	
27	47 15.30	-16 00.30	48 16.30		28 12.00	7 23.30	38 12.15	12 19.00	19 02.45	-2 17.00	67 02.00	26 17.00	
28	27 19.30	-15 00.45	52 15.45	9 07.45	29 12.45	6 20.45	39 15.00	10 18.45	24 02.15	-2 19.45	62 00.30	29 19.00	
29	50 17.30	-13 00.45	36 16.00	6 22.00 9 08.00	44 12.00	3 19.45	40 11.45 31 02.00	8 20.30 18 07.45	23 02.00 22 12.45	-7 20.00 7 07.45	61 02.45	23 20.00	
30	42 17.00	2 07.00	36 12.15		44 13.45 19 01.45	1 19.15 6 09.00	33 01.45 31 13.15	3 19.30 13 07.30	37 03.15	0 20.00	66 03.00	21 20.00	
31	49 16.15	-3 07.00	49 16.45	-2 07.15			30 02.45 25 13.15	-5 20.15 8 09.30			83 04.30	28 20.00	

PESCARA PORTO TURISTICO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	39,9	36,1	13,6	14,3	14,5	38,1	16,8	17,0	43,3	»	»	»	
Media dei valori minimi	6,2	0,8	-20,1	-11,4	-14,9	-6,0	-21,2	-20,1	11,9	»	»	»	
Ampiezza	33,7	35,3	33,7	25,7	29,4	44,1	38,0	37,1	31,4	»	»	»	
Media dei valori max. assoluti	46,4	43,8	17,5	19,1	20,3	38,1	22,9	20,7	47,5	»	»	»	
Media dei valori min. assoluti	2,1	-0,5	-24,2	-16,8	-20,0	-6,0	-16,5	-22,0	10,1	»	»	»	
Ampiezza	44,3	44,4	41,7	35,8	40,3	44,1	39,4	42,8	37,4	»	»	»	
Valore massimo assoluto	89	82	48	47	39	64	70	37	58	»	»	»	»
Valore minimo assoluto	-27	-47	-43	-30	-31	-22	-54	-47	-11	»	»	»	»
Ampiezza	116	129	91	77	70	86	124	84	69	»	»	»	»

GIULIANOVA PORTO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	21,2	25,2	14,1	10,3	8,1	20,7	9,8	8,5	14,5	22,2	22,7	41,9	
Media dei valori minimi	-4,5	-2,3	-11,1	-12,4	-16,6	-5,0	-13,6	-13,7	-8,3	-2,2	-5,5	8,1	
Ampiezza	25,8	27,5	25,2	22,8	24,8	25,7	23,4	22,2	22,8	24,4	28,2	33,8	
Media dei valori max. assoluti	25,7	32,1	17,6	15,4	12,8	25,5	15,7	13,9	19,0	26,7	26,4	47,0	
Media dei valori min. assoluti	-9,4	-5,2	-15,6	-16,3	-21,3	-10,2	-17,1	-16,7	-11,7	-5,8	-9,9	4,8	
Ampiezza	35,1	37,3	33,2	31,7	34,1	35,7	32,7	30,5	30,7	32,5	36,3	42,1	
Valore massimo assoluto	65	66	43	32	30	43	32	27	34	60	64	71	71
Valore minimo assoluto	-38	-39	-33	-31	-30	-24	-32	-27	-29	-20	-24	-10	-39
Ampiezza	103	105	76	63	60	67	64	54	63	80	88	81	110

VASTO PORTO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	34,4	34,6	26,8	26,6	48,3	44,6	33,5	35,5	32,9	38,8	38,1	54,3	
Media dei valori minimi	4,8	4,3	-3,7	-4,0	-12,4	-0,2	-4,9	-4,1	0,3	7,9	3,3	16,0	
Ampiezza	29,7	30,2	30,5	30,6	60,7	44,9	38,4	39,6	32,6	30,9	34,8	38,3	
Media dei valori max. assoluti	37,3	41,8	29,4	32,4	48,3	44,6	42,9	41,6	35,6	42,9	38,7	56,7	
Media dei valori min. assoluti	1,4	5,4	-7,5	-7,1	-12,4	-0,2	-7,3	-4,8	-1,5	5,4	0,3	15,6	
Ampiezza	35,8	36,5	36,9	39,5	60,7	44,9	50,1	46,4	37,2	37,6	38,4	41,1	
Valore massimo assoluto	83	75	63	56	56	59	56	52	47	60	72	83	83
Valore minimo assoluto	-24	-35	-23	-23	-25	-11	-25	-21	-17	-6	-13	2	-35
Ampiezza	107	110	86	79	81	70	81	73	64	66	85	81	118

PESCARA PORTO TURISTICO													Giorno	GIULIANOVA PORTO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
8,5	41,3	-15,8	-0,8	2,0	7,2	8,6	-10,9	7,9	32,1	»	28,8	1	-5,5	27,1	-12,0	0,4	0,8	-5,2	5,7	-3,8	0,4	4,4	1,5	22,4		
9,6	45,7	-10,5	-2,7	0,4	17,2	10,6	-12,8	16,5	39,8	»	22,9	2	-3,8	34,1	-7,9	-0,4	-1,8	8,4	7,1	-1,9	0,9	12,1	7,2	16,8		
14,4	56,8	-12,2	-5,3	-2,2	8,3	9,2	-8,6	24,1	39,3	»	17,6	3	-1,2	44,6	-9,6	-3,1	-4,6	-1,3	7,6	4,1	1,8	10,1	20,6	10,6		
12,1	54,5	-5,2	-3,8	-6,4	12,0	10,2	-1,4	28,7	36,6	24,5	32,6	4	-3,6	40,9	-2,0	-2,0	-9,1	6,1	7,5	3,8	4,0	9,1	22,4	25,8		
14,8	45,6	16,7	-7,2	-4,2	14,1	8,5	1,3	28,7	33,4	26,1	30,5	5	-1,4	32,4	21,3	-5,6	-6,8	7,4	7,6	1,6	3,6	4,9	25,0	24,1		
15,1	49,5	9,7	-5,0	-3,3	18,9	20,7	-4,0	24,6	29,2	30,5	19,8	6	-1,1	37,3	19,9	-4,1	-5,0	13,1	9,5	0,5	-1,1	1,7	25,9	11,9		
19,3	57,2	12,0	-3,7	-1,8	21,1	32,0	-2,6	21,0	30,4	27,2	19,6	7	4,8	45,0	20,0	-3,7	-4,6	14,0	8,9	1,1	-6,6	1,9	20,5	12,3		
17,6	56,2	5,4	0,1	-2,5	15,8	37,5	-3,9	20,9	»	31,5	26,3	8	2,6	42,5	13,1	-5,3	-5,6	7,0	7,7	1,7	-6,2	4,7	27,5	18,9		
8,5	45,4	8,9	-3,4	-5,2	13,5	36,6	-4,1	23,1	»	32,7	19,5	9	-7,4	33,2	17,1	-9,0	-8,8	6,4	6,0	1,8	-3,1	6,4	26,1	11,7		
7,5	43,0	-1,7	-3,9	-7,5	15,4	36,7	3,4	23,4	»	34,5	14,3	10	-8,0	33,0	4,7	<i>-11,4</i>	-9,8	6,3	5,6	0,8	-2,3	11,2	29,8	5,8		
3,7	42,2	1,0	-7,8	-7,4	13,5	35,7	-1,7	23,4	»	30,2	16,0	11	-11,2	31,9	7,3	-11,0	-8,4	5,3	4,3	-0,3	-1,9	13,2	24,4	9,3		
-0,4	39,6	-9,6	-6,7	-6,2	12,6	32,0	3,6	27,4	»	24,9	22,2	12	<i>-14,7</i>	28,2	-3,5	-8,2	-6,7	4,8	0,6	-3,5	1,9	21,3	16,6	14,2		
3,3	29,1	-8,4	7,3	-2,5	11,2	27,3	3,9	28,7	»	19,0	22,2	13	-10,0	18,5	-2,4	5,1	-5,4	4,8	-4,2	-3,2	3,7	10,3	12,3	14,6		
22,6	22,3	-12,8	3,0	0,0	8,1	23,3	10,9	32,5	»	14,4	26,1	14	7,0	14,8	-7,6	3,5	-2,6	1,8	-6,6	-3,8	8,4	7,1	6,9	19,7		
16,8	19,3	-12,4	3,5	4,2	4,9	21,1	10,2	28,4	»	12,9	35,6	15	-0,4	10,5	-7,1	1,4	1,3	-0,5	-6,9	-7,6	5,0	1,6	5,5	26,1		
8,9	10,4	-16,8	4,5	4,1	4,4	16,2	6,3	28,3	»	13,4	33,1	16	-8,2	2,6	-10,3	1,1	-0,7	-0,8	-7,4	-8,8	7,1	3,6	6,5	24,0		
8,0	9,8	-21,1	5,6	-0,4	4,8	-5,2	6,2	28,9	»	12,6	38,4	17	-8,8	2,0	-16,0	2,8	-3,0	-2,0	-2,0	-7,9	8,1	7,2	5,9	30,4		
12,5	13,5	-21,9	3,3	2,1	5,1	-17,7	3,0	26,4	»	8,3	37,4	18	-5,5	6,6	<i>-17,4</i>	1,3	-2,4	-2,4	4,2	-6,7	3,9	12,6	1,8	29,0		
14,1	-5,3	-17,4	6,0	1,2	11,7	-24,3	2,1	29,2	»	3,5	33,4	19	-1,3	-1,6	-13,9	2,5	-4,2	4,7	-1,2	-7,9	5,4	11,7	-3,4	36,9		
20,2	3,6	-7,7	5,6	-0,2	19,4	-27,5	0,9	34,1	»	0,8	34,2	20	7,1	-10,8	-4,3	0,0	-5,3	11,5	-5,9	-9,7	8,5	9,7	-5,5	25,1		
27,3	-5,4	2,0	7,8	0,9	25,1	-29,1	1,8	36,4	»	-0,5	30,9	21	13,9	-12,3	3,6	4,7	-5,2	16,7	-9,1	-8,4	9,3	6,0	-7,2	21,2		
23,7	-6,8	-3,4	5,2	3,8	28,1	<i>-30,9</i>	-5,2	33,7	»	-0,7	35,3	22	8,9	-14,5	-1,0	3,6	-2,1	18,3	<i>-11,4</i>	-7,0	6,3	19,0	-7,1	36,1		
31,7	-5,3	-9,9	6,5	1,3	28,0	-28,0	-22,9	30,8	»	2,9	»	23	17,4	-12,9	-7,1	5,0	-3,8	18,9	-10,6	-7,7	2,2	31,1	-4,2	41,0		
41,8	-3,6	2,5	5,1	0,9	26,4	-26,7	-10,4	30,5	»	2,2	»	24	26,8	-12,9	7,6	3,3	-4,6	15,0	-8,5	-5,9	1,1	36,5	-4,9	41,2		
54,7	-12,5	2,0	-2,1	2,7	20,6	-25,0	-10,3	34,3	»	-1,4	»	25	36,8	-15,9	3,7	-4,3	-5,3	11,9	-7,2	-2,0	3,9	20,2	-7,2	44,3		
47,3	-16,5	-0,3	0,9	5,0	18,9	-24,1	-5,1	36,2	»	1,6	»	26	31,1	-19,2	1,7	-2,7	-2,4	8,9	-9,8	-0,4	6,8	17,9	-5,0	35,0		
52,1	-19,3	-3,3	9,7	12,9	16,6	-24,3	-6,4	33,5	»	7,1	»	27	37,8	-18,6	-1,5	4,4	4,5	7,2	-10,8	-1,4	5,9	15,3	-0,2	34,6		
50,5	-22,6	2,4	10,7	12,1	13,5	-20,8	-5,2	32,2	»	10,1	»	28	35,7	<i>-19,6</i>	3,6	8,4	4,0	7,1	-7,6	-0,6	4,6	13,4	-2,6	36,1		
42,3		17,7	6,3	4,8	11,1	-19,3	4,7	31,2	»	8,4	»	29	27,2		20,7	3,9	0,1	6,8	-7,2	4,0	3,3	11,8	2,1	32,4		
35,7		8,3	4,6	0,5	9,3	-10,5	5,3	30,3	»	21,6	»	30	21,5		11,4	3,2	-7,2	6,3	-4,9	2,2	1,7	7,9	15,7	37,1		
34,3		-0,8		2,6		-8,1	-2,4		»		»	31	20,4		1,7		-6,2		-2,2		3,6			41,2		
21,9	21,1	-3,3	1,4	0,4	14,6	1,4	-1,8	27,8	»	»	»	Medie	6,7	12,4	1,1	-0,5	-3,9	6,9	-1,4	-2,6	2,9	11,2	8,7	25,5		
Media annua: »													Media annua: 2021,8													

VASTO PORTO													Giorno
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
4,7	36,9	-2,2	10,1	16,2	8,1	18,1	23,5	15,3	23,1	12,9	28,9	1	
3,6	39,1	1,1	11,1	16,6	21,5	18,0	26,6	16,6	28,6	20,1	26,2	2	
10,4	48,9	0,0	9,3	7,2	19,2	20,5	19,0	13,7	26,5	28,9	20,4	3	
8,4	50,5	7,0	10,0	7,1	18,4	18,6	14,3	16,8	27,6	32,4	33,9	4	
10,7	44,7	30,1	7,0	5,1	14,7	19,9	12,9	14,9	29,0	34,6	31,5	5	
10,1	44,6	30,7	6,2	5,4	17,9	20,8	13,2	14,7	25,7	37,1	23,0	6	
13,4	50,3	33,9	5,4	9,7	19,5	19,9	15,3	5,9	16,6	30,8	25,1	7	
13,1	51,4	24,3	4,5	7,2	18,7	20,9	18,7	6,4	16,6	36,7	28,7	8	
5,5	42,7	29,6	2,2	6,3	16,8	16,0	18,2	9,8	18,9	33,9	22,4	9	
4,5	43,3	19,7	1,3	5,7	18,6	16,4	13,3	8,0	21,3	39,3	18,3	10	
-0,1	43,6	21,3	1,0	3,9	20,2	16,4	13,2	9,2	27,3	35,5	21,3	11	
-2,8	40,0	8,4	2,9	5,0	16,7	15,1	8,7	13,3	32,4	31,5	25,6	12	
0,0	31,8	8,8	16,7	7,2	14,5	10,6	7,8	15,2	22,8	24,2	25,1	13	
17,3	26,7	2,9	12,6	11,4	11,7	10,2	7,0	19,3	19,1	20,2	29,2	14	
9,2	22,4	2,8	11,0	10,2	9,8	8,5	7,1	14,6	13,6	16,9	38,3	15	
3,3	14,4	-0,6	12,2	14,1	10,9	8,3	6,1	16,2	14,4	16,2	36,6	16	
1,5	13,3	-5,3	12,7	13,9	13,1	11,2	2,8	17,1	19,5	15,5	41,7	17	
6,0	14,9	-7,6	11,8	13,2	8,2	15,4	7,5	18,9	23,7	12,4	40,1	18	
9,3	8,6	-4,5	13,1	16,6	14,8	5,6	6,9	18,5	22,9	6,8	46,4	19	
13,6	1,8	3,4	10,6	11,6	19,0	7,1	10,4	21,1	23,6	4,7	35,4	20	
20,4	-1,8	9,8	15,3	13,6	25,7	3,4	11,7	19,6	15,5	3,3	34,0	21	
19,2	-3,1	9,6	12,3	9,0	29,2	1,9	9,5	17,6	26,2	3,7	37,3	22	
29,1	-1,5	5,4	15,5	10,3	30,8	1,7	22,6	13,3	40,3	6,3	47,2	23	
38,5	-2,1	15,9	14,1	10,3	27,5	6,2	21,7	14,4	41,9	5,6	46,0	24	
49,2	-5,3	13,7	5,8	9,4	24,6	2,6	24,6	13,6	31,8	2,4	52,5	25	
43,2	-6,8	13,9	17,1	12,7	23,5	0,9	25,2	16,0	28,9	5,4	45,9	26	
48,4	-7,2	7,6	14,1	17,5	19,8	4,3	27,6	16,7	26,2	10,5	45,6	27	
47,1	-9,9	10,7	17,1	14,0	18,7	4,7	27,6	15,4	24,9	13,6	44,5	28	
40,0		21,5	16,6	12,6	19,5	11,1	21,3	17,0	22,7	11,1	42,9	29	
33,1		16,7	11,5	10,6	17,7	21,6	13,9	14,5	18,9	20,4	45,2	30	
30,1		11,7		8,1		25,6	13,4		14,6		53,7	31	
17,4	22,6	11,0	10,4	10,4	18,3	12,3	15,2	14,8	24,0	19,1	35,3	Medie	
Media annua: 6402,2													

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ALBANI LEOPOLDOF 41, 45, 49
 Alba AdriaticaIe 6, 10, 13
 Alloggiamento Idraulico (Popoli)Mr 6, 11, 16, 31
 AteletaMr 7

B

BASCIANOF 40, 43, 48
 BONGRAZIO GIUSEPPEF 40, 44, 48
 BREDAF 40, 44, 48
 BascianoIe 6, 10, 13

C

CACCIANINIF 40, 43, 48
 CANSATESSAF 41, 45, 49
 Capo CanaleMr 6, 10, 15, 30
 CavatassiMe 6, 10, 13, 24
 CordescoMr 6

D

D'AGNESEF 40, 43, 48
 D'ALONZOF 41, 46, 49
 DE NICOLAF 40, 43, 48
 DEL CIOTTOF 41, 46, 49
 DI GIUSEPPEF 41, 47, 49
 DI PIERO VITOF 41, 44, 49

F

Fontanelle di AtriIe 6, 10, 14
 Francavilla al Mare (S. Leonardo)Ie 7, 11, 17

G

GASPARIF 41, 45, 49
 GIULIANOVA PORTOMa 51, 54, 58, 59
 GUARDIA VOMANOF 40, 42, 48

L

L'AquilaMr 6, 10, 15, 28

M

MARCANTONIOF 41, 47, 49
 MATRICARDIF 41, 46, 49
 MONTESIF 40, 42, 48
 MadonninaMr 7, 11, 16, 33
 MaraoneMr 6, 11, 16, 32
 MolinaMr 6, 10, 15, 29
 Molino GalassoIe 7, 11, 17
 MonteneroMr 7
 MusellaroIe 7, 11, 17, 35

O

OpiMr 7

P

PALMITESTAF 41, 46, 49
 PESCARA PORTO TURISTICOMa 51, 52, 58, 59
 PaglietaMr 7, 11, 18
 Pollutri (ponte fiume Sinello)Ie 8
 Pollutri (ponte fiume Sinello)Me 12, 19
 Ponte Rio ArnoMr 6
 Ponte di VacriMr 7, 11, 17, 36

R

RUSCITTIF 40, 42, 48

S

S. TeresaMr 7, 11, 16, 34
 S. TommasoIe 7, 11, 18
 S. VitoMr 7, 11, 18, 37
 SANITA'F 40, 44, 48
 SAVINIF 40, 42, 48
 SCANNOIr 10, 15
 ScannoMr 6
 Silvi MarinaIe 6, 10, 14

T

TOTANI ENRICOF 41, 45, 49
 TeramoMr 6, 10, 13, 25
 Tre PontiMr 6, 10, 14, 27

V

VASTO PORTO	Ma	51, 56, 58, 59
Vicenne	Mr	7
Villa Carmine (Montesilvano)	le	6, 10, 14, 26
Villa S. Maria	Mr	7, 11, 18, 38
Villetta Barrea	Mr	7
Viscardi	Mr	7