



GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO

DIPARTIMENTO TERRITORIO — AMBIENTE

SERVIZIO EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE E
CENTRO FUNZIONALE



SERVIZIO EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE E CENTRO FUNZIONALE

Dirigente: Dott. Ing. Silvio Liberatore

UFFICIO IDROLOGIA, IDROGRAFICO, MAREOGRAFICO

Responsabile: Dott. Geol. Giancarlo Boscaino

ANNALI IDROLOGICI

2011

PARTE SECONDA

COLLABORATORI:

Ing. Mario Antonio Cerasoli

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	» 12

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	» 19
Contenuto delle tabelle	» 20
Carta delle stazioni di misura	» 21
I — SALINELLO a CAVATASSI	» 22
II — TORDINO a TERAMO	» 23
III — ATERNO a TRE PONTI	» 24
IV — ATERNO a L'AQUILA	» 25
V — ATERNO a MOLINA	» 26
VI — SAGITTARIO a CAPO CANALE	» 27
VII — PESCARA a MARAONE	» 28
VIII — TIRINO a MADONNINA	» 29
IX — PESCARA a S.TERESA	» 30
X — ORTE a MUSELLARO	» 31
XI — FORO a PONTE di VACRI	» 32
XII — FELTRINO a S.VITO	» 33
XIII — SANGRO a VILLETTA BARREA	» 34
XIV — SANGRO a VILLA S.MARIA	» 35
XV — SANGRO a PAGLIETA	» 36

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	» 37
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	» 38
Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	» 40
Tabella II — Valori medi mensili e annui dei livelli freatici	» 45

SEZIONE F — MAREOGRAFIA

Contenuto delle tabelle	» 47
Elenco e caratteristiche delle stazioni mareografiche	» 49
Tabella I — Maree giornaliere	» 50
Tabella II — Maree medie ed estreme	» 56
Tabella III — Valori medi giornalieri del livello marino	» 57
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua	» 59

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	42,7	114,3	34,9	93,4	27,0	72,4	29,3	78,5	21,6	57,8	37,9	101,6	37,6	100,7	53,7	143,7
Febbraio	15,4	37,3	17,4	42,2	21,8	52,7	19,8	48,0	20,9	50,5	29,6	71,5	27,7	67,1	17,9	43,4
Marzo	70,6	189,1	75,1	201,2	80,6	215,9	78,5	210,3	65,3	175,0	81,7	218,9	78,5	210,3	64,0	171,3
Aprile	16,8	43,6	19,6	50,8	21,0	54,4	20,8	53,8	19,6	50,9	27,2	70,5	25,1	65,0	13,8	35,7
Maggio	14,7	39,4	20,4	54,7	23,7	63,5	23,5	63,0	34,2	91,5	35,7	95,6	34,6	92,7	26,4	70,7
Giugno	19,9	51,6	31,8	82,5	42,9	111,3	39,6	102,7	38,4	99,5	39,5	102,3	37,5	97,3	22,9	59,4
Luglio	32,1	85,9	39,9	106,8	39,8	106,5	41,9	112,3	37,2	99,6	40,7	109,1	41,0	109,9	39,5	105,7
Agosto	2,5	6,7	7,2	19,2	6,8	18,3	8,3	22,2	3,9	10,5	7,1	18,9	6,3	17,0	0,6	1,6
Settembre	29,2	75,8	18,7	48,4	12,6	32,7	13,1	33,9	28,0	72,6	23,5	60,9	22,2	57,6	18,6	48,2
Ottobre	12,6	33,8	15,4	41,3	17,3	46,3	17,0	45,5	35,3	94,6	33,6	90,0	29,8	79,9	21,8	58,4
Novembre	8,9	23,0	8,2	21,2	6,8	17,6	7,4	19,1	9,4	24,4	10,3	26,7	10,3	26,7	12,9	33,5
Dicembre	10,5	28,2	14,6	39,0	21,0	56,3	18,6	49,7	32,7	87,6	38,0	101,8	33,8	90,5	18,7	50,2
Anno	23,1	728,7	25,4	800,7	26,9	847,9	26,6	839,0	29,0	914,5	33,9	1067,8	32,2	1014,7	26,1	821,8

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	33,7	90,3	37,7	100,9	22,4	60,1	15,9	42,6	18,4	49,4	19,1	51,2	17,1	45,9	17,2	46,1
Febbraio	18,6	44,9	31,3	75,7	18,9	45,8	12,9	31,1	22,9	55,4	17,6	42,6	14,3	34,7	14,3	34,6
Marzo	54,7	146,6	65,9	176,4	53,7	143,7	42,5	113,8	85,2	228,2	45,8	122,6	43,0	115,3	42,7	114,3
Aprile	19,3	50,0	20,7	53,6	13,8	35,7	11,6	30,0	15,8	40,9	10,0	25,9	11,1	28,9	11,1	28,9
Maggio	28,0	75,0	30,1	80,7	19,3	51,8	20,8	55,8	39,0	104,4	35,3	94,6	25,4	68,0	25,4	67,9
Giugno	30,2	78,3	38,5	99,7	40,0	103,7	30,6	79,4	29,6	76,6	27,9	72,4	29,2	75,7	28,8	74,7
Luglio	33,2	89,0	37,7	101,0	40,3	108,0	31,0	82,9	30,2	80,8	19,6	52,5	27,1	72,5	26,8	71,9
Agosto	4,3	11,6	4,4	11,7	3,0	8,0	3,0	8,1	1,1	2,9	2,8	7,5	2,9	7,8	2,9	7,7
Settembre	17,9	46,5	20,4	52,9	16,0	41,6	15,7	40,8	25,9	67,1	17,6	45,5	16,1	41,8	16,0	41,5
Ottobre	25,8	69,2	28,9	77,4	32,7	87,5	28,1	75,2	38,1	102,0	28,9	77,5	28,2	75,5	28,0	75,1
Novembre	11,9	30,8	8,2	21,2	8,7	22,5	8,2	21,3	24,5	63,4	16,4	42,6	10,9	28,2	10,9	28,3
Dicembre	25,6	68,7	45,0	120,5	56,2	150,6	37,3	99,9	46,0	123,1	27,2	72,9	34,1	91,2	34,0	91,1
Anno	25,4	800,9	30,8	971,7	27,2	859,0	21,6	680,9	31,5	994,2	22,4	707,8	21,7	685,5	21,6	682,1

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	13,7	36,8	22,4	60,0	60,5	162,0	42,4	113,5	40,2	107,7	40,2	107,6	40,8	109,2	18,4	49,3
Febbraio	11,8	28,5	16,0	38,6	35,9	86,9	16,3	39,5	21,2	51,3	18,5	44,8	11,5	27,8	22,7	55,0
Marzo	46,4	124,2	42,5	113,9	42,6	114,2	35,8	95,8	35,5	95,1	34,6	92,7	32,1	85,9	84,6	226,6
Aprile	14,8	38,3	13,5	34,9	31,1	80,7	13,8	35,8	19,5	50,5	16,4	42,4	9,6	24,8	15,6	40,5
Maggio	26,3	70,4	27,6	74,0	55,8	149,4	36,4	97,5	45,8	122,8	41,5	111,2	28,6	76,7	38,7	103,7
Giugno	25,6	66,3	26,9	69,8	25,9	67,1	32,7	84,7	40,0	103,7	36,0	93,4	26,4	68,4	29,9	77,4
Luglio	23,7	63,5	27,4	73,4	38,2	102,3	33,8	90,6	34,2	91,7	32,7	87,7	35,8	95,8	29,8	79,9
Agosto	5,2	14,0	3,1	8,4	7,4	19,8	0,7	1,9	1,0	2,7	0,8	2,1	0,1	0,4	1,0	2,8
Settembre	16,7	43,3	15,9	41,2	19,2	49,8	10,3	26,8	13,5	35,1	13,0	33,7	15,5	40,3	25,7	66,6
Ottobre	26,7	71,4	28,4	76,0	49,9	133,6	24,4	65,4	29,6	79,3	26,1	69,8	17,0	45,4	37,8	101,3
Novembre	11,2	29,1	13,3	34,6	36,6	94,9	19,8	51,2	19,1	49,6	20,1	52,1	20,7	53,7	24,3	63,0
Dicembre	22,7	60,9	29,7	79,6	32,9	88,1	14,7	39,4	21,6	57,8	18,0	48,3	17,1	45,9	45,6	122,2
Anno	20,5	646,7	22,3	704,4	36,4	1148,8	23,5	742,1	26,9	847,3	24,9	785,8	21,4	674,3	31,3	988,3

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	18,4	49,4	22,6	60,6	20,2	54,2	21,4	57,3	21,8	58,4	29,8	79,9	22,9	61,3	40,9	109,6
Febbraio	22,9	55,5	27,6	66,8	25,0	60,5	22,7	54,8	16,5	39,9	18,1	43,8	18,7	45,3	10,6	25,7
Marzo	85,4	228,8	81,5	218,2	84,0	225,0	73,8	197,6	45,7	122,5	27,8	74,5	55,5	148,6	31,9	85,5
Aprile	15,8	41,0	13,1	34,0	14,7	38,2	14,9	38,6	14,0	36,2	17,9	46,5	15,3	39,6	17,2	44,7
Maggio	39,1	104,6	49,3	132,0	43,5	116,6	39,8	106,6	25,7	68,9	34,4	92,1	34,2	91,5	30,0	80,3
Giugno	29,5	76,4	30,0	77,8	29,6	76,6	29,6	76,6	24,7	64,0	21,2	55,0	27,5	71,4	28,9	74,8
Luglio	30,3	81,1	15,2	40,8	24,0	64,4	22,3	59,8	14,6	39,2	27,0	72,2	23,1	62,0	36,7	98,2
Agosto	1,1	2,9	13,3	35,6	6,3	16,8	6,6	17,7	8,0	21,4	4,7	12,7	5,4	14,5	0,9	2,3
Settembre	26,0	67,3	13,7	35,4	20,8	54,0	20,3	52,7	11,1	28,8	9,3	24,0	16,2	42,1	29,3	76,0
Ottobre	38,2	102,3	23,5	63,0	32,1	85,9	33,2	89,0	28,6	76,7	31,2	83,5	29,7	79,5	22,6	60,6
Novembre	24,5	63,6	21,2	55,0	23,2	60,1	22,7	58,9	19,4	50,4	20,8	54,0	20,1	52,0	16,0	41,4
Dicembre	46,1	123,4	24,9	66,8	37,2	99,7	32,4	86,9	21,5	57,7	20,1	53,9	26,4	70,8	22,0	58,9
Anno	31,6	996,3	28,1	886,0	30,2	952,0	28,4	896,5	21,1	664,1	21,9	692,1	24,7	778,6	24,0	758,0

MESE	SINELLO a Pollutri		CASE INCILE	
	kmq 296		kmq 860	
	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>
Gennaio	39,0	104,5	15,5	41,6
Febbraio	11,7	28,4	13,6	32,8
Marzo	35,7	95,7	56,2	150,4
Aprile	17,7	46,0	10,1	26,1
Maggio	36,0	96,3	20,9	56,1
Giugno	26,2	67,9	32,3	83,8
Luglio	29,2	78,1	13,7	36,7
Agosto	2,1	5,7	2,2	5,8
Settembre	35,0	90,6	14,1	36,5
Ottobre	34,9	93,4	24,1	64,6
Novembre	19,8	51,2	12,8	33,3
Dicembre	20,1	53,9	29,8	79,8
Anno	25,7	811,7	20,5	647,5

Sezione B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
VIBRATA									
VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	Ie		3,8	117	4,91	19.8.1976	0,38	g.v. Ott 23.12 2003	1936
SALINELLO									
SALINELLO a CAVATASSI	Me		26,0	168	2,86	2.3.2011	-0,34	28.7.2006	2001
TORDINO									
TORDINO a TERAMO	Mr		221,7	147	3,30	05.09.1951	-1,04	g.v. ago-set 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	I	42,0	706	5,06	21.4.2009	-3,48	25,26.10 2.11 2008	1988
ATERNO PESCARA									
ATERNO a TRE PONTI	Mr		760,0	114	3,20	8.12.1976	0,15	g.v. set 2010	1933
ATERNO a L'AQUILA	Mr		640,0	531	2,94	1.12.2010	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	05.07.1929	1926
ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	Mr		247,5	1961	1,91	02.04.1959	-0,07	7.07.2004	1921
PESCARA a MARAONE	Mr		240,1	2003	2,16	08.09.1939	0,15	3 e 17.08.1925	1921
TIRINO a MADONNINA	Mr		317,0	322	1,30	10.04.1992	0,66	giorni vari	1934
PESCARA a S.TERESA	Mr		4,5	3125	5,52	10.04.1992	-2,35	10.10.1991	1935
ORTE									
ORTE a MUSELLARO	Ie		300,0	134	4,21	11.3.2007	-0,67	17.7.2007	2001

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
FORO									
FORO a PONTE di VACRI	Mr		95,0	88	2,20	4.1.2006	-0,01	5.11.2001	1940
FORO a MOLINO GALASSO	Ie	2	8,0	239	3,56	25.1.2003	-0,22	31.7.2003	1990
FELTRINO									
FELTRINO a S.VITO	Mr		3,0	50	6,96	14.12.1990	0,54	1 e 2.08.1953	1953
SANGRO									
SANGRO a VILLETTA BARREA	Mr		990,0	207	3,87	2.10.1993	0,33	g.v. set-ott 1988	1969
SANGRO a VILLA S.MARIA	Mr		263,6	762	3,27	21.4.2009	-0,14	1.01.1997	1964
SANGRO a PAGLIETA	Mr	3	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	-0,42	13.12.2010	1998
SINELLO									
SINELLO a POLLUTRI	Me		33,0	296	3,01	25.1.2003	-0,41	21.8.2002	2001
FUCINO									
CASE INCILE	Me	4	658,0	860	3,84	17,18.3 2011	0,81	23.11.2011	2008

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

Nota 1: I dati sono influenzati dalla centrale di Villa Vomano

Nota 2: Nel mese di settembre probabilmente è stato ricalibrato l'idrometro

Nota 3: I dati sono influenzati dalla traversa del lago di Serranella

Nota 4: I dati sono influenzati dalle paratoie di Case Incile

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:

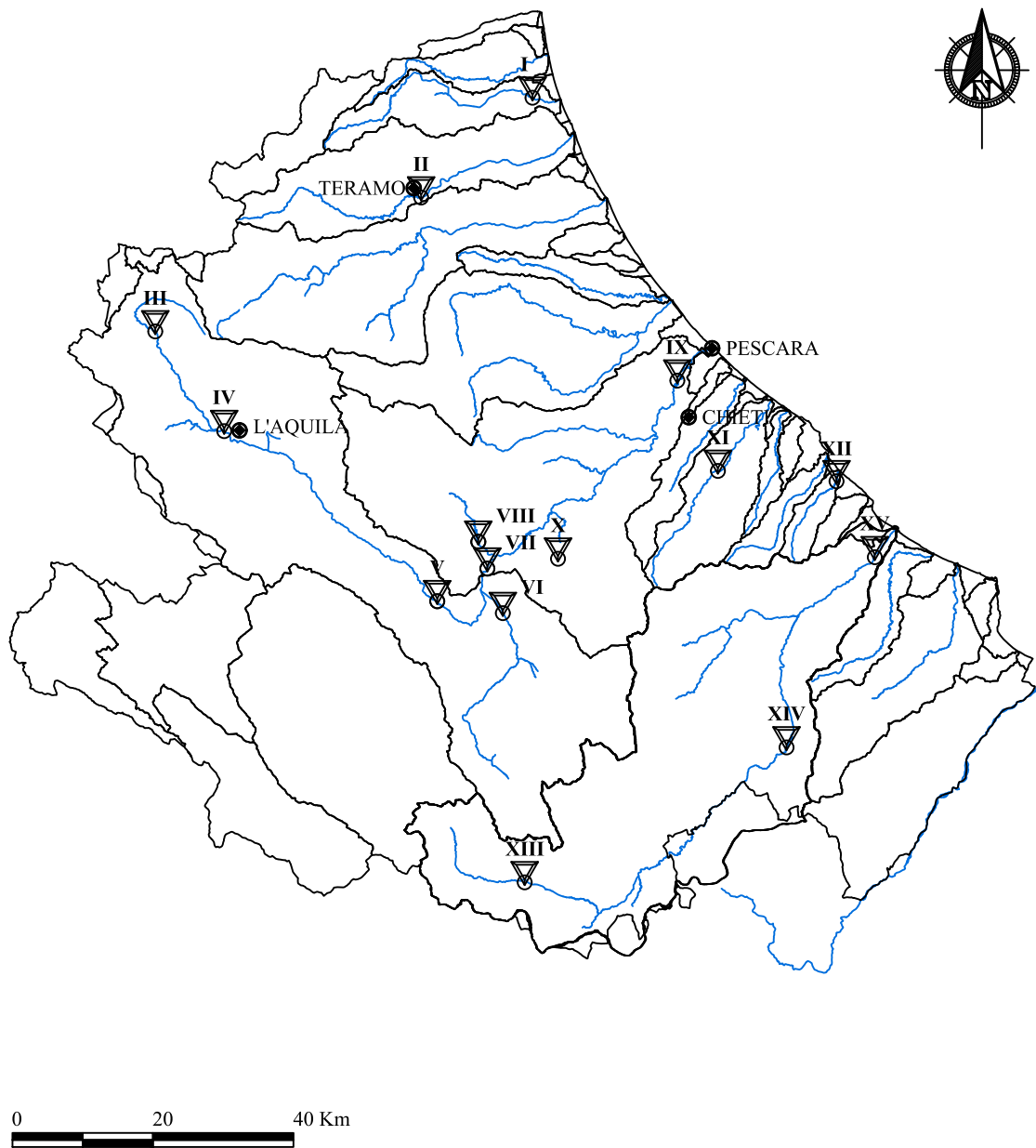
a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione;

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 | IX - PESCARA a S.TERESA |
| II - TORDINO a TERAMO | X- ORTE a MUSELLARO |
| III - ATERNO a TRE PONTI | XI - FORO a PONTE DI VACRI |
| IV - ATERNO a L'AQUILA | XII - FELTRINO a S.VITO |
| V - ATERNO a MOLINA | XIII - SANGRO a VILLETTA BARREA |
| VI - SAGITTARIO a CAPO CANALE | XIV - SANGRO a VILLA SANTA MARIA |
| VI - PESCARA a MARAONE | XV - SANGRO a PAGLIETA |
| VIII - TIRINO a MADONNINA | |

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 2,86 (2.03.2011), minima m -0,34 (28.7.2006). Portata max. mc/sec 231,00 (2.03.2011), 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	1,12	2,03	56,85	2,03	4,90	0,91	1,12	0,80	0,64	0,57	0,64	0,64
2	1,12	1,89	70,00	1,89	2,18	0,91	1,23	0,91	0,64	0,57	0,64	0,64
3	1,02	1,62	6,92	1,89	1,89	0,80	1,48	0,80	0,57	0,49	0,64	0,64
4	0,91	1,48	9,45	1,89	1,62	0,80	1,12	0,80	0,64	0,49	0,64	0,64
5	1,02	1,48	9,38	2,18	1,34	1,02	1,02	0,80	0,64	0,57	0,64	0,64
6	0,91	1,48	6,24	2,18	1,23	1,12	1,02	0,80	0,64	0,57	0,64	0,64
7	0,91	1,48	3,66	1,89	1,23	1,02	0,91	0,72	0,57	0,57	0,64	0,64
8	0,91	1,48	2,80	1,89	1,12	1,12	0,91	0,72	0,64	0,57	0,64	0,64
9	0,91	1,48	2,49	1,89	1,12	1,36	0,91	0,72	0,64	0,64	0,64	0,64
10	0,91	1,48	2,18	1,75	1,12	1,12	0,91	0,72	0,64	0,64	0,64	0,64
11	0,91	1,48	2,03	1,62	1,02	1,39	0,80	0,64	0,64	0,57	0,64	0,64
12	0,80	1,48	2,03	1,62	1,02	3,22	0,80	0,64	0,64	0,57	0,64	0,64
13	0,80	1,34	2,03	1,62	1,02	1,76	0,80	0,64	0,57	0,64	0,57	0,64
14	0,91	1,34	2,18	1,48	1,02	1,79	0,80	0,64	0,57	0,64	0,57	0,64
15	0,80	1,34	2,65	1,48	1,02	1,48	0,72	0,72	0,57	0,57	0,57	0,64
16	0,80	1,34	4,72	1,48	1,48	1,12	0,72	0,72	0,57	0,57	0,64	0,64
17	0,80	1,34	9,56	1,34	1,23	1,12	0,72	0,64	0,57	0,57	0,64	0,64
18	0,80	1,99	3,85	1,34	1,12	1,12	0,80	0,64	0,57	0,57	0,57	0,64
19	0,80	2,18	2,97	1,34	1,02	1,12	0,80	0,64	0,64	0,57	0,64	0,64
20	0,80	1,89	2,65	1,23	1,02	1,12	0,72	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
21	1,48	2,03	2,34	1,23	1,02	1,12	0,64	0,64	0,72	0,64	0,64	0,64
22	17,53	1,89	2,03	1,23	0,91	1,12	0,64	0,64	0,64	0,57	0,64	0,64
23	7,39	1,89	1,89	1,23	0,91	1,12	0,72	0,64	0,64	0,57	0,72	0,64
24	2,80	1,75	1,75	1,23	0,91	1,12	0,80	0,64	0,64	0,64	0,72	0,64
25	2,18	1,62	1,75	1,23	0,91	1,02	0,80	0,64	0,57	0,64	0,72	0,91
26	1,89	1,62	1,89	1,34	0,80	1,02	0,80	0,64	0,64	0,64	0,64	0,72
27	1,75	1,75	1,89	1,34	0,80	1,02	0,80	0,64	0,64	0,64	0,64	0,72
28	2,03	1,89	1,75	1,34	0,80	0,91	1,02	0,57	0,57	0,64	0,64	0,72
29	2,03		1,89	1,23	0,80	1,02	1,23	0,57	0,57	0,64	0,64	0,64
30	2,18		2,03	1,48	0,80	1,12	0,80	0,57	0,57	0,64	0,64	0,72
31	2,18		2,03		0,80		0,80			0,64		0,64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	70,00	17,53	2,18	70,00	2,18	4,90	3,22	1,48	0,91	0,72	0,64	0,72	0,91
Q media (mc/s).....	1,59	1,98	1,64	7,29	1,56	1,23	1,20	0,88	0,69	0,62	0,60	0,64	0,66
Q minima (mc/s)	0,49	0,80	1,34	1,75	1,23	0,80	0,80	0,64	0,57	0,57	0,49	0,57	0,64
Q media (l/s.kmq)...	9,46	11,79	9,79	43,37	9,31	7,33	7,15	5,25	4,08	3,66	3,55	3,82	3,94
Deflusso (mm).....	298,18	31,58	23,68	116,17	24,13	19,63	18,53	14,07	10,92	9,49	9,51	9,90	10,56
Afflusso (mm)	800,70	93,40	42,20	201,20	50,80	54,70	82,50	106,80	19,20	48,40	41,30	21,20	39,00
Coef. di deflusso	0,37	0,34	0,56	0,58	0,48	0,36	0,22	0,13	0,57	0,20	0,23	0,47	0,27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005-2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	37,19	25,83	12,68	17,19	37,19	4,24	17,92	1,67	1,18	1,50	7,68	5,31	18,75
Q media (mc/s).....	1,29	1,79	1,96	2,43	2,34	1,02	1,17	0,61	0,48	0,56	0,64	0,84	1,69
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)...	7,67	10,64	11,66	14,46	13,92	6,04	6,97	3,63	2,86	3,31	3,80	4,97	10,06
Deflusso (mm).....	241,89	28,49	28,38	38,74	36,07	16,19	18,06	9,71	7,65	8,59	10,17	12,89	26,95
Afflusso (mm)	701,47	53,73	38,68	60,87	67,53	48,93	69,13	24,08	45,08	59,10	76,18	73,37	84,77
Coef. di deflusso	0,34	0,53	0,73	0,64	0,53	0,33	0,26	0,40	0,17	0,15	0,13	0,18	0,32

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,90	4,22
30	2,18	2,65
60	1,79	1,89
91	1,48	1,48
135	1,12	1,12
182	0,80	0,91
274	0,64	0,57
355	0,57	0,11

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	0,40	0,49	20,43	0,49	1,15	0,43	0,46	0,60	0,27	0,24	0,24	0,21
2	0,40	0,46	16,52	0,49	0,63	0,43	0,73	0,49	0,27	0,24	0,24	0,24
3	0,40	0,43	3,20	0,49	0,63	0,43	0,58	0,46	0,30	0,24	0,21	0,24
4	0,37	0,40	2,44	0,49	0,58	0,43	0,49	0,43	0,30	0,24	0,24	0,24
5	0,37	0,40	2,68	0,54	0,49	0,58	0,49	0,43	0,27	0,24	0,24	0,27
6	0,37	0,40	2,20	0,49	0,49	0,49	0,49	0,46	0,27	0,24	0,27	0,43
7	0,40	0,40	1,60	0,49	0,49	0,49	0,46	0,40	0,27	0,24	0,30	0,27
8	0,40	0,37	1,34	0,49	0,49	0,46	0,46	0,40	0,24	0,24	0,27	0,24
9	0,37	0,40	1,22	0,49	0,49	0,57	0,46	0,40	0,27	0,27	0,27	0,24
10	0,40	0,40	1,09	0,46	0,46	0,46	0,43	0,37	0,27	0,27	0,24	0,24
11	0,37	0,40	1,09	0,46	0,46	0,69	0,43	0,34	0,27	0,27	0,24	0,21
12	0,37	0,40	1,02	0,49	0,46	0,74	0,43	0,34	0,24	0,24	0,24	0,24
13	0,37	0,40	1,02	0,49	0,46	0,58	0,43	0,34	0,24	0,27	0,24	0,34
14	0,37	0,40	1,22	0,46	0,46	1,59	0,43	0,34	0,24	0,27	0,24	0,30
15	0,37	0,40	1,60	0,49	0,46	0,73	0,40	0,37	0,24	0,24	0,24	0,27
16	0,37	0,40	7,37	0,46	0,54	0,58	0,37	0,40	0,24	0,24	0,24	0,34
17	0,37	0,40	15,08	0,46	0,49	0,54	0,37	0,37	0,24	0,24	0,24	0,40
18	0,34	0,49	5,17	0,46	0,46	0,54	0,40	0,34	0,24	0,24	0,24	0,34
19	0,37	0,43	1,54	0,46	0,46	0,49	0,40	0,34	0,24	0,24	0,24	0,30
20	0,40	0,40	0,91	0,46	0,46	0,46	0,37	0,34	0,30	0,43	0,24	0,24
21	0,43	0,46	0,68	0,46	0,46	0,46	0,40	0,34	0,34	0,37	0,24	0,24
22	0,63	0,40	0,63	0,46	0,46	0,49	0,40	0,30	0,27	0,27	0,27	0,24
23	0,46	0,40	0,58	0,46	0,46	0,46	0,40	0,30	0,27	0,24	0,30	0,24
24	0,40	0,40	0,58	0,49	0,49	0,46	0,43	0,30	0,30	0,24	0,27	0,27
25	0,40	0,40	0,54	0,49	0,46	0,46	0,43	0,27	0,27	0,24	0,24	0,46
26	0,40	0,40	0,54	0,54	0,43	0,43	0,46	0,30	0,30	0,27	0,24	0,34
27	0,40	0,43	0,54	0,54	0,46	0,43	0,46	0,27	0,30	0,30	0,24	0,27
28	0,46	0,46	0,54	0,54	0,43	0,43	0,63	0,27	0,27	0,24	0,21	0,27
29	0,46		0,54	0,54	0,43	0,43	0,54	0,27	0,27	0,24	0,24	0,24
30	0,49		0,54	0,58	0,43	0,60	0,46	0,27	0,27	0,24	0,21	0,27
31	0,46		0,49		0,43		0,54	0,27		0,24		0,27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	20,43	0,63	0,49	20,43	0,58	1,15	1,59	0,73	0,60	0,34	0,43	0,30	0,46
Q media (mc/s).....	0,61	0,40	0,41	3,06	0,49	0,50	0,54	0,46	0,36	0,27	0,26	0,25	0,28
Q minima (mc/s)	0,21	0,34	0,37	0,49	0,46	0,43	0,43	0,37	0,27	0,24	0,24	0,21	0,21
Q media (l/s.kmq)...	4,16	2,74	2,81	20,83	3,33	3,41	3,71	3,11	2,43	1,85	1,78	1,69	1,92
Deflusso (mm).....	131,20	7,33	6,79	55,80	8,63	9,13	9,60	8,33	6,52	4,80	4,76	4,38	5,14
Afflusso (mm)	847,90	72,40	52,70	215,90	54,40	63,50	111,30	106,50	18,30	32,70	46,30	17,60	56,30
Coef. di deflusso	0,15	0,10	0,13	0,26	0,16	0,14	0,09	0,08	0,36	0,15	0,10	0,25	0,09
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930; 1932-1943; 1947-1963; 1966-1971; 1973-1976; 1980-1985; 1991-2010													
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).....	1,44	1,45	2,19	2,30	2,30	2,13	1,37	0,70	0,45	0,59	0,96	1,21	1,69
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)...	9,77	9,85	14,90	15,67	15,67	14,52	9,35	4,78	3,07	4,04	6,53	8,26	11,47
Deflusso (mm).....	293,88	25,58	33,62	38,79	40,01	37,12	23,14	12,21	7,98	10,16	17,24	20,10	27,94
Afflusso (mm)	977,52	80,15	74,78	80,61	94,58	86,70	72,43	53,04	55,44	74,27	90,18	109,29	106,06
Coef. di deflusso	0,30	0,32	0,45	0,48	0,42	0,43	0,32	0,23	0,14	0,14	0,19	0,18	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,60	7,37
30	0,63	4,00
60	0,49	2,35
91	0,49	1,30
135	0,46	0,69
182	0,40	0,52
274	0,27	0,37
355	0,24	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 - 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. 0,15 (giorni vari set 2010); portata max mc/sec. 118,87 (1.12.2010), 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	1,40	0,90	2,00	1,56	0,85	0,50	0,25	0,38	0,29	0,25	0,34	0,38
2	1,40	0,85	5,28	1,48	0,79	0,50	0,57	0,38	0,29	0,25	0,34	0,38
3	1,40	0,74	3,38	1,40	0,85	0,50	0,61	0,38	0,29	0,25	0,34	0,38
4	1,25	0,63	2,71	1,25	0,79	0,59	0,34	0,38	0,29	0,25	0,34	0,42
5	1,17	0,63	2,28	1,25	0,79	1,29	0,42	0,38	0,29	0,25	0,34	0,29
6	1,17	0,63	2,28	1,17	0,74	1,87	0,34	0,38	0,29	0,25	0,42	0,25
7	1,12	0,63	1,79	1,17	0,68	0,74	0,29	0,38	0,29	0,34	0,42	0,21
8	1,01	0,63	1,56	1,17	0,68	0,85	0,29	0,34	0,29	0,34	0,38	0,21
9	1,01	0,63	1,32	1,12	0,68	0,68	0,25	0,34	0,29	0,34	0,38	0,21
10	1,01	0,63	1,32	1,01	0,68	0,63	0,25	0,34	0,29	0,34	0,38	0,21
11	1,17	0,63	1,32	1,01	0,68	0,91	0,25	0,34	0,29	0,34	0,38	0,21
12	1,12	0,63	1,25	1,01	0,68	2,61	0,25	0,34	0,29	0,29	0,38	0,34
13	1,01	0,63	1,25	1,12	0,63	0,85	0,25	0,34	0,29	0,29	0,38	0,42
14	0,90	0,63	1,48	1,06	0,63	0,68	0,21	0,34	0,29	0,29	0,34	0,21
15	0,90	0,63	1,63	1,06	0,68	0,74	0,21	0,34	0,29	0,29	0,34	0,19
16	0,79	0,79	14,65	1,06	0,85	0,55	0,21	0,34	0,29	0,34	0,34	0,21
17	0,79	1,46	23,75	1,06	0,74	0,42	0,21	0,34	0,29	0,34	0,34	0,81
18	0,79	1,12	6,24	1,01	0,74	0,38	0,21	0,34	0,29	0,34	0,34	0,38
19	0,79	0,95	3,65	1,01	0,68	0,34	0,21	0,34	0,29	0,34	0,34	0,25
20	0,79	0,85	2,97	0,95	0,68	0,34	0,21	0,29	0,29	0,47	0,34	0,21
21	0,85	1,25	2,54	0,95	0,68	0,34	0,21	0,29	0,29	0,34	0,34	0,21
22	0,85	1,40	2,20	0,95	0,68	0,29	0,25	0,29	0,25	0,25	0,34	0,21
23	0,79	1,17	2,11	0,95	0,63	0,29	0,25	0,29	0,25	0,25	0,34	0,21
24	0,79	0,90	1,94	0,90	0,63	0,25	0,25	0,29	0,25	0,29	0,34	0,29
25	0,63	0,90	1,94	0,90	0,63	0,25	0,25	0,29	0,25	0,29	0,34	0,29
26	0,63	0,90	1,79	0,90	0,63	0,25	0,29	0,29	0,25	0,46	0,34	0,29
27	0,63	0,90	1,71	0,90	0,59	0,25	0,40	0,29	0,25	0,38	0,34	0,25
28	0,63	0,95	1,56	0,90	0,59	0,25	0,55	0,29	0,25	0,34	0,38	0,21
29	0,63		1,71	0,90	0,59	0,29	0,34	0,29	0,25	0,34	0,38	0,21
30	0,79		1,71	0,85	0,55	0,29	0,34	0,29	0,25	0,34	0,38	0,21
31	0,85		1,63		0,55		0,34	0,29	0,25	0,34	0,38	0,21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	23,75	1,40	1,46	23,75	1,56	0,85	2,61	0,61	0,38	0,29	0,47	0,42	0,81
Q media (mc/s).....	0,78	0,94	0,84	3,32	1,07	0,69	0,62	0,30	0,33	0,28	0,32	0,35	0,28
Q minima (mc/s)	0,19	0,63	0,63	1,25	0,85	0,55	0,25	0,21	0,29	0,25	0,25	0,34	0,19
Q media (l/s.kmq)...	6,84	8,22	7,39	29,13	9,36	6,02	5,48	2,63	2,88	2,47	2,77	3,11	2,48
Deflusso (mm).....	215,80	22,02	17,87	78,03	24,27	16,13	14,21	7,06	7,70	6,40	7,42	8,05	6,65
Afflusso (mm)	971,70	100,90	75,70	176,40	53,60	80,70	99,70	101,00	11,70	52,90	77,40	21,20	120,50
Coef. di deflusso	0,22	0,22	0,24	0,44	0,45	0,20	0,14	0,07	0,66	0,12	0,10	0,38	0,06
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943; 1947-1976; 1998-2010													
Q massima (mc/s)...	74,89	34,66	29,22	35,92	17,30	11,50	8,72	2,04	1,97	12,90	8,49	16,10	74,89
Q media (mc/s).....	1,02	1,43	2,08	2,08	1,79	1,18	0,54	0,22	0,14	0,19	0,28	0,86	1,61
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)...	8,99	12,59	18,25	18,24	15,70	10,35	4,72	1,95	1,19	1,62	2,50	7,58	14,14
Deflusso (mm).....	281,66	33,71	44,52	48,84	39,89	27,17	12,23	5,22	3,19	4,21	6,68	19,64	36,35
Afflusso (mm)	1003,33	90,43	88,32	81,37	91,99	81,78	58,83	43,75	47,32	77,17	95,70	124,42	122,25
Coef. di deflusso	0,28	0,37	0,50	0,60	0,43	0,33	0,21	0,12	0,07	0,05	0,07	0,16	0,30

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,54	5,57
30	1,48	2,80
60	1,06	1,63
91	0,90	1,17
135	0,63	0,75
182	0,38	0,46
274	0,29	0,16
355	0,21	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	4,50	2,50	131,00		
0,10	0,01	1,00	9,00				
0,20	0,05	1,50	28,60				
0,30	0,21	1,75	42,00				
0,40	0,63	2,00	61,00				
0,50	1,17	2,10	71,00				
0,60	1,94	2,20	83,00				
0,70	2,80	2,35	105,00				

IV - 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. 2,94 (1.12.2010), minima mt. 0,05 (12.7.56); portata max mc/sec. 250,07 (1.12.2010), 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	4,44	3,62	3,62	3,90	2,43	1,91	1,56	2,00	1,82	1,82	1,82	1,82
2	4,30	3,49	9,14	3,62	2,43	1,91	6,16	1,91	1,82	1,82	1,82	1,82
3	4,17	3,22	7,67	3,49	2,54	1,82	3,07	1,91	1,82	1,82	1,82	1,82
4	3,76	2,97	6,27	3,35	2,86	2,14	1,82	1,91	1,82	1,82	1,82	1,91
5	3,76	2,86	6,67	3,35	2,43	3,61	2,77	2,34	1,82	1,82	1,91	2,11
6	3,62	2,76	6,27	3,22	2,22	3,78	1,91	2,00	1,82	1,82	2,22	1,82
7	3,35	2,76	5,09	3,08	2,11	2,61	1,74	1,91	1,82	2,00	2,00	1,82
8	3,22	2,76	4,44	2,97	2,11	2,43	1,56	1,91	1,74	1,82	1,82	1,74
9	3,08	2,65	4,17	2,97	2,22	2,22	1,38	1,91	1,74	1,91	1,82	1,82
10	3,08	2,65	3,90	2,86	2,11	2,00	1,30	1,82	1,74	1,82	1,82	1,82
11	3,62	2,54	3,76	2,76	2,00	2,83	1,38	1,82	1,74	1,82	1,82	1,82
12	3,35	2,54	3,62	2,76	2,00	4,15	1,38	1,82	1,82	1,82	1,82	4,55
13	3,08	2,65	3,76	3,08	2,22	2,54	1,38	1,91	1,82	1,82	1,74	3,64
14	2,97	2,54	3,90	2,86	2,00	2,32	1,38	1,82	1,82	1,82	1,74	2,11
15	2,86	2,54	3,90	3,08	2,11	2,32	1,30	1,82	1,82	1,82	1,74	2,00
16	2,76	3,23	33,99	2,86	2,76	2,11	1,30	1,82	1,74	1,82	1,74	2,11
17	2,76	5,26	71,41	2,76	2,32	1,91	1,30	1,82	1,74	1,82	1,74	7,75
18	2,65	3,90	25,84	2,65	2,22	1,82	1,30	1,82	1,82	1,82	1,82	2,76
19	2,65	3,22	11,73	2,54	2,11	1,82	1,30	1,82	2,00	1,91	1,74	2,32
20	2,97	3,08	8,80	2,54	2,38	1,65	1,21	1,82	2,00	2,88	1,74	2,00
21	3,90	4,03	7,27	2,43	2,11	1,65	1,56	1,82	1,91	2,00	1,74	1,91
22	3,49	3,76	6,27	2,54	2,11	1,65	1,82	1,82	1,91	1,91	1,82	1,91
23	3,22	3,35	5,58	2,43	2,00	1,56	1,91	1,82	3,24	1,91	1,82	1,82
24	2,97	2,97	5,09	2,43	2,11	1,56	1,91	1,82	2,00	1,91	1,82	2,11
25	2,86	2,97	4,77	2,54	2,00	1,56	1,91	1,74	1,91	1,91	1,82	2,43
26	2,76	2,97	4,60	2,54	2,00	1,47	1,91	1,74	1,91	2,47	1,82	2,00
27	2,76	2,86	4,30	2,54	1,91	1,47	2,64	1,82	1,91	1,91	1,74	1,91
28	2,86	3,35	4,44	2,69	1,91	1,47	2,54	1,74	1,82	1,91	1,74	1,82
29	2,86		5,09	2,54	1,82	1,98	2,11	1,82	1,82	1,91	1,74	1,82
30	3,49		4,77	2,43	1,82	1,74	2,00	1,82	1,82	1,91	1,91	1,91
31	3,76		4,30		1,82		1,91	1,82		1,82		1,82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	71,41	4,44	5,26	71,41	3,90	2,86	4,15	6,16	2,34	3,24	2,88	2,22	7,75
Q media (mc/s).....	2,87	3,27	3,12	9,18	2,86	2,17	2,13	1,89	1,86	1,89	1,92	1,82	2,29
Q minima (mc/s)	1,21	2,65	2,54	3,62	2,43	1,82	1,47	1,21	1,74	1,74	1,82	1,74	1,74
Q media (l/s.kmq)...	5,41	6,16	5,88	17,28	5,39	4,08	4,02	3,57	3,51	3,55	3,61	3,42	4,32
Deflusso (mm).....	170,60	16,50	14,24	46,28	13,96	10,93	10,42	9,56	9,40	9,21	9,68	8,87	11,56
Afflusso (mm)	859,00	60,10	45,80	143,70	35,70	51,80	103,70	108,00	8,00	41,60	87,50	22,50	150,60
Coef. di deflusso	0,20	0,27	0,31	0,32	0,39	0,21	0,10	0,09	1,17	0,22	0,11	0,39	0,08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1966; 1969-1976; 1997-2010													
Q massima (mc/s)...	221,61	102,00	111,00	81,13	80,40	33,55	7,10	4,64	4,64	81,10	29,30	125,00	221,61
Q media (mc/s).....	3,59	4,82	6,44	5,50	4,60	2,97	1,87	1,50	1,48	1,75	1,98	3,83	6,56
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)...	6,77	9,07	12,12	10,36	8,66	5,59	3,52	2,83	2,79	3,30	3,73	7,21	12,36
Deflusso (mm).....	213,13	24,31	29,57	27,75	22,46	14,57	9,11	7,57	7,47	8,56	9,98	18,69	33,11
Afflusso (mm)	991,50	89,35	87,62	84,59	95,57	69,54	52,71	42,24	42,41	76,10	89,01	135,47	126,89
Coef. di deflusso	0,21	0,27	0,34	0,33	0,23	0,21	0,17	0,18	0,18	0,11	0,11	0,14	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	6,67	15,60
30	4,17	7,09
60	3,35	4,50
91	2,86	3,50
135	2,54	2,71
182	2,00	2,10
274	1,82	1,24
355	1,38	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}

V - 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 234,00 (1.12.2010), 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	9,10	6,40	6,40	9,55	4,95	3,68	2,91	2,75	2,29	2,91	3,37	3,37
2	9,10	5,95	12,35	9,10	4,95	3,86	3,23	2,75	2,29	2,91	3,37	3,37
3	8,65	5,50	13,27	8,65	5,32	3,86	8,84	2,60	2,29	2,91	3,22	3,37
4	8,20	5,32	11,40	8,20	5,32	3,68	3,86	2,44	2,60	2,91	3,22	3,37
5	7,75	5,32	11,40	8,20	6,40	5,83	4,40	2,60	2,44	2,75	3,37	3,53
6	7,30	5,32	11,87	7,75	4,95	8,65	4,04	2,91	2,75	2,75	4,04	3,68
7	6,85	5,32	10,47	7,30	4,59	4,95	3,37	2,29	2,44	2,91	3,68	3,37
8	6,40	5,14	8,65	6,85	4,59	4,95	3,22	2,44	2,44	3,22	3,37	3,37
9	6,40	5,14	7,75	6,40	4,77	4,41	2,91	2,29	2,44	3,06	3,37	3,37
10	5,95	5,14	6,85	6,40	4,95	4,23	2,75	2,29	2,44	3,22	3,37	3,37
11	6,85	5,14	7,30	5,50	4,59	4,23	2,75	2,13	2,44	3,06	3,37	3,37
12	6,85	5,14	6,85	5,50	4,41	6,85	2,60	2,13	2,44	3,06	3,37	5,97
13	5,95	5,14	7,30	6,40	4,41	4,77	2,44	2,02	2,44	3,06	3,37	6,85
14	5,50	5,14	10,93	6,40	4,41	4,59	2,44	2,13	2,13	3,06	3,37	4,23
15	5,50	5,14	12,33	6,85	4,23	4,59	2,44	2,13	2,29	3,06	3,37	3,86
16	5,32	5,32	30,91	6,40	5,14	4,04	2,13	2,44	2,44	3,22	3,37	3,86
17	5,32	10,47	143,50	5,95	4,77	4,04	2,13	2,13	2,44	3,22	3,37	9,60
18	5,32	8,65	63,46	5,50	4,59	3,86	2,13	2,13	2,44	3,22	3,37	4,95
19	5,32	6,85	34,48	5,32	4,41	3,68	2,29	2,02	2,75	3,22	3,22	4,04
20	5,32	6,85	25,53	5,32	4,41	3,68	2,13	2,02	2,91	5,40	3,22	3,86
21	7,75	8,20	21,20	5,14	4,77	3,37	2,13	2,02	3,06	4,04	3,22	3,68
22	6,85	8,20	17,00	5,32	4,41	3,37	2,13	1,91	2,75	3,53	3,37	3,68
23	6,40	6,85	13,27	5,14	4,41	3,22	2,13	1,91	2,75	3,37	3,37	3,68
24	5,50	6,40	11,87	4,95	4,23	3,06	2,13	1,91	4,25	3,22	3,37	3,68
25	5,32	5,50	11,40	5,14	4,23	2,91	2,13	1,91	3,06	3,22	3,37	4,77
26	5,32	5,50	10,47	5,14	4,23	2,60	2,29	2,02	2,91	3,86	3,37	3,86
27	5,14	5,50	10,00	4,95	4,23	2,75	2,44	2,29	2,91	3,53	3,37	3,68
28	5,14	5,95	10,00	4,95	4,04	2,60	3,64	2,29	3,06	3,37	3,37	3,68
29	5,14		10,93	5,32	4,04	2,44	2,91	2,29	2,91	3,37	3,22	3,53
30	5,95		10,47	4,95	3,86	3,22	2,75	2,29	2,91	3,37	3,37	3,68
31	6,40		10,93		3,86		2,75	2,13		3,37		3,53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	143,50	9,10	10,47	143,50	9,55	6,40	8,65	8,84	2,91	4,25	5,40	4,04	9,60
Q media (mc/s).....	5,40	6,38	6,09	18,73	6,28	4,60	4,07	2,92	2,24	2,66	3,27	3,37	4,07
Q minima (mc/s)	1,91	5,14	5,14	6,40	4,95	3,86	2,44	2,13	1,91	2,13	2,75	3,22	3,37
Q media (l/s.kmq)...	4,14	4,90	4,67	14,37	4,82	3,53	3,12	2,24	1,72	2,04	2,51	2,59	3,12
Deflusso (mm).....	130,63	13,12	11,30	38,49	12,50	9,45	8,09	6,00	4,61	5,28	6,72	6,71	8,37
Afflusso (mm)	680,90	42,60	31,10	113,80	30,00	55,80	79,40	82,90	8,10	40,80	75,20	21,30	99,90
Coef. di deflusso	0,19	0,31	0,36	0,34	0,42	0,17	0,10	0,07	0,57	0,13	0,09	0,31	0,08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943; 1947-1976; 1978; 1984-1986; 1988-2010													
Q massima (mc/s)...	195,00	126,90	108,41	49,20	44,30	39,63	19,20	12,93	9,13	23,60	25,40	63,58	195,00
Q media (mc/s).....	4,76	6,34	7,41	7,70	6,66	4,81	2,94	1,91	1,82	2,26	2,97	5,04	7,20
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)...	3,65	4,86	5,69	5,91	5,11	3,69	2,25	1,47	1,39	1,73	2,28	3,87	5,53
Deflusso (mm).....	110,95	12,69	13,34	15,61	12,90	9,63	5,61	3,72	3,54	4,26	5,95	9,50	14,21
Afflusso (mm)	896,00	74,35	76,98	71,32	83,86	75,03	55,92	37,23	37,90	66,99	90,62	119,03	106,79
Coef. di deflusso	0,12	0,17	0,17	0,22	0,15	0,13	0,10	0,10	0,09	0,06	0,07	0,08	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	12,35	17,70
30	9,10	10,70
60	6,85	7,50
91	5,50	5,94
135	4,95	4,41
182	3,86	3,26
274	2,90	1,84
355	2,13	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	1,35	115,00		
-0,30	0,03	0,50	5,50	1,45	140,00		
-0,20	0,06	0,60	10,00	1,55	165,00		
-0,10	0,10	0,75	17,00	1,60	180,00		
0,00	0,17	0,85	23,00	1,70	210,00		
0,10	0,40	1,00	42,00	1,85	255,00		
0,20	1,04	1,15	68,00				
0,30	2,13	1,25	90,00				

(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).

VI - 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	5,82	5,38	5,38	6,13	5,25	4,50	3,17	3,75	2,86	4,05	4,50	4,15
2	5,66	5,25	5,66	6,45	5,00	4,50	4,82	3,55	3,35	4,15	4,75	4,15
3	5,66	5,00	5,66	6,45	5,00	4,38	4,50	3,17	3,35	4,05	5,13	4,15
4	5,66	5,00	5,50	6,29	5,13	4,42	4,38	2,78	3,35	3,95	5,00	4,15
5	5,66	5,00	5,66	6,45	5,13	4,75	4,63	3,31	3,45	4,05	5,13	4,25
6	5,66	5,00	5,66	6,29	5,00	4,63	4,50	3,01	3,35	4,05	5,66	4,25
7	5,66	5,00	5,50	6,29	5,00	4,75	4,38	3,01	3,35	4,15	4,25	4,05
8	5,66	5,00	5,38	6,29	4,88	4,75	4,25	2,86	3,35	4,15	3,35	3,95
9	5,50	5,13	5,38	5,82	6,94	4,75	3,85	3,01	3,45	4,77	3,17	3,65
10	5,38	5,13	5,25	5,82	6,51	4,75	3,65	2,78	3,45	4,75	3,35	3,65
11	5,50	5,13	5,38	5,97	5,38	4,75	3,35	2,62	3,35	4,25	4,50	3,65
12	5,50	5,13	5,25	5,82	5,13	4,75	3,17	2,78	3,35	4,38	4,88	3,65
13	5,50	5,13	5,38	5,82	5,13	4,15	2,70	2,70	3,45	4,50	4,50	3,45
14	5,50	5,13	5,50	5,66	5,00	4,33	2,78	2,62	3,35	4,50	4,38	3,45
15	5,50	5,25	5,66	5,82	5,00	5,38	2,70	2,78	3,45	4,25	4,25	3,45
16	5,50	5,38	7,84	5,82	7,17	5,13	2,78	2,93	3,35	4,38	4,05	3,35
17	5,25	5,38	8,84	5,97	7,08	5,00	2,78	2,86	3,45	4,38	4,05	3,25
18	5,50	6,01	7,67	5,66	5,66	4,63	2,78	2,54	3,35	4,63	4,05	3,09
19	5,13	5,66	6,92	5,50	5,38	4,50	2,78	2,54	3,65	4,50	4,05	3,25
20	5,13	5,38	6,61	5,13	5,50	4,15	2,93	2,62	4,34	4,69	4,05	3,25
21	5,25	5,50	6,45	4,75	5,38	4,05	3,17	2,46	4,37	4,38	4,15	3,17
22	5,97	5,25	6,45	4,75	5,13	3,65	2,78	2,62	4,05	4,38	4,15	3,25
23	5,50	5,38	6,45	5,00	4,75	3,35	2,78	2,62	4,05	4,15	4,15	3,17
24	5,38	5,25	6,61	5,25	4,75	3,09	2,93	2,62	4,05	4,25	4,15	3,25
25	5,38	5,25	6,29	5,25	4,75	3,09	3,09	2,54	3,85	4,25	4,05	4,05
26	5,25	5,25	6,29	5,38	4,63	3,09	3,17	2,78	4,05	4,59	4,05	3,45
27	5,25	5,25	6,45	5,38	4,38	3,25	3,35	2,78	4,38	4,38	4,05	3,35
28	5,25	5,25	6,45	5,25	4,38	3,35	3,85	2,93	4,15	4,50	4,15	3,35
29	5,25		6,61	5,25	4,50	3,09	3,95	2,86	4,15	4,38	4,15	3,35
30	5,25		6,61	5,25	4,38	4,05	3,95	2,86	4,15	4,50	4,15	3,35
31	5,38		6,45		4,38		3,88	2,54		4,63		3,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	8,84	5,97	6,01	8,84	6,45	7,17	5,38	4,82	3,75	4,38	4,77	5,66	4,25
Q media (mc/s).....	4,51	5,46	5,24	6,17	5,70	5,21	4,23	3,48	2,83	3,65	4,35	4,27	3,59
Q minima (mc/s)	2,46	5,13	5,00	5,25	4,75	4,38	3,09	2,70	2,46	2,86	3,95	3,17	3,09
Q media (l/s.kmq)...	7,53	9,12	8,75	10,29	9,51	8,70	7,07	5,80	4,73	6,10	7,27	7,14	5,99
Deflusso (mm).....	237,47	24,43	21,17	27,57	24,65	23,31	18,32	15,54	12,66	15,82	19,46	18,50	16,03
Afflusso (mm)	707,80	51,20	42,60	122,60	25,90	94,60	72,40	52,50	7,50	45,50	77,50	42,60	72,90
Coef. di deflusso	0,34	0,48	0,50	0,22	0,95	0,25	0,25	0,30	1,69	0,35	0,25	0,43	0,22
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1947-1971; 1974-1981; 1983-1986; 1988-2003; 2005-2010													
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	7,73	7,69	8,19	8,55	6,77	4,73	3,45	3,57	5,23	6,72	7,33	7,83
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)...	10,83	12,91	12,84	13,67	14,27	11,30	7,89	5,75	5,96	8,73	11,21	12,24	13,07
Deflusso (mm).....	322,89	32,76	30,08	35,17	35,05	27,88	19,11	14,19	14,90	21,74	28,85	30,47	32,70
Afflusso (mm)	912,84	86,01	82,80	79,09	80,86	66,09	55,25	32,79	36,57	65,45	93,05	118,99	115,90
Coef. di deflusso	0,35	0,38	0,36	0,44	0,43	0,42	0,35	0,43	0,41	0,33	0,31	0,26	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	6,61	13,10
30	5,97	10,90
60	5,50	9,32
91	5,38	8,35
135	5,00	7,23
182	4,50	6,20
274	3,45	4,18
355	2,62	1,95

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

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

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

VII - 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. 174,50 (17.03.2011), 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	32,50	28,00	28,00	33,25	27,25	22,50	18,50	19,00	16,00	20,00	21,50	21,00
2	31,75	27,25	34,00	33,25	26,50	22,50	22,00	18,50	17,50	20,00	22,00	21,00
3	31,75	26,50	35,50	33,25	26,50	22,00	28,34	17,50	17,50	20,00	23,00	21,00
4	31,00	25,75	31,75	32,50	26,50	22,50	22,50	16,50	18,00	20,00	22,50	21,00
5	30,25	25,75	32,50	32,50	28,00	24,50	23,00	17,50	18,00	20,00	22,50	21,00
6	30,25	25,75	32,50	31,75	25,75	29,50	23,50	17,50	18,00	19,50	25,75	21,50
7	29,50	25,75	30,25	31,00	24,50	25,00	21,50	16,50	20,00	20,00	22,00	21,00
8	29,50	25,00	28,75	31,00	24,00	24,50	21,00	16,50	17,50	20,50	19,50	21,00
9	28,75	25,75	28,00	29,50	28,15	24,00	20,00	16,50	17,50	21,50	19,00	21,50
10	28,75	25,75	28,00	29,50	30,26	23,50	18,50	16,00	18,00	22,00	19,00	21,00
11	29,50	25,75	28,00	29,50	25,75	23,50	18,50	15,50	17,50	20,50	21,50	20,50
12	29,50	25,75	27,25	28,75	25,00	26,50	17,50	15,50	17,50	20,50	22,50	23,72
13	28,75	25,75	28,00	29,50	25,00	23,50	17,00	15,50	18,00	21,00	21,50	25,75
14	28,75	25,75	31,00	28,75	25,00	23,50	16,50	15,50	17,50	21,00	21,50	22,50
15	28,75	25,75	33,25	29,50	24,50	25,75	16,00	16,00	17,50	20,50	21,50	21,50
16	28,00	26,50	48,82	29,50	31,59	24,00	16,00	16,50	17,50	21,00	21,50	21,50
17	27,25	31,00	152,24	29,50	31,75	23,50	16,00	16,00	18,00	21,00	21,50	26,72
18	28,00	31,00	97,40	28,00	27,25	23,00	16,00	15,50	17,50	21,50	21,50	23,50
19	26,50	29,50	63,60	28,00	25,75	22,00	16,00	15,50	18,50	21,00	21,50	22,00
20	27,25	28,00	54,40	25,75	26,50	21,50	16,50	15,50	20,58	23,50	21,50	21,50
21	29,50	28,75	52,00	25,00	26,50	20,50	17,00	15,00	21,50	23,00	21,50	21,50
22	33,25	28,75	46,40	25,75	25,00	19,50	16,00	15,50	20,00	21,50	22,00	21,50
23	31,75	28,00	39,25	25,00	24,00	19,00	16,00	15,50	19,50	21,00	22,00	21,00
24	28,75	27,25	37,75	25,75	25,00	18,00	16,00	15,50	21,50	21,00	21,50	21,50
25	28,00	26,50	36,25	26,50	25,75	18,00	17,00	15,00	20,00	21,00	21,50	31,03
26	27,25	26,50	35,50	26,50	23,50	17,50	17,00	15,50	20,50	22,50	21,50	23,50
27	27,25	26,50	35,50	26,50	23,50	18,00	17,50	16,00	21,00	22,50	20,50	22,00
28	27,25	26,50	35,50	26,50	23,00	18,50	20,50	16,00	21,00	21,50	21,00	22,00
29	26,50		36,25	26,50	23,00	17,50	19,50	16,50	20,50	21,50	21,00	22,50
30	27,25		36,25	27,25	22,50	20,17	19,50	16,50	20,50	21,50	21,00	22,50
31	28,75		35,50		22,50		19,00	15,50		22,00		22,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	152,24	33,25	31,00	152,24	33,25	31,75	29,50	28,34	19,00	21,50	23,50	25,75	31,03
Q media (mc/s).....	24,44	29,09	26,96	41,91	28,85	25,80	22,13	18,70	16,18	18,72	21,10	21,54	22,30
Q minima (mc/s)	15,00	26,50	25,00	27,25	25,00	22,50	17,50	16,00	15,00	16,00	19,50	19,00	20,50
Q media (l/s.kmq)...	12,20	14,52	13,46	20,93	14,40	12,88	11,05	9,34	8,08	9,35	10,53	10,75	11,13
Deflusso (mm).....	384,74	38,90	32,56	56,05	37,33	34,50	28,64	25,01	21,63	24,22	28,21	27,88	29,82
Afflusso (mm)	682,10	46,10	34,60	114,30	28,90	67,90	74,70	71,90	7,70	41,50	75,10	28,30	91,10
Coef. di deflusso	0,56	0,84	0,94	0,49	1,29	0,51	0,38	0,35	2,81	0,58	0,38	0,99	0,33
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1947-1990; 1997-2010													
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).....	25,83	29,42	30,43	31,52	30,44	25,40	21,11	18,71	19,01	21,78	24,66	27,65	30,48
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)...	12,89	14,69	15,19	15,74	15,20	12,68	10,54	9,34	9,49	10,88	12,31	13,80	15,22
Deflusso (mm).....	395,53	37,32	36,59	40,53	38,89	32,65	26,62	24,38	25,09	28,19	32,13	33,95	39,19
Afflusso (mm)	891,08	80,72	79,33	73,62	80,82	69,00	55,62	34,49	37,58	64,72	88,23	117,04	109,90
Coef. di deflusso	0,44	0,46	0,46	0,55	0,48	0,47	0,48	0,71	0,67	0,44	0,36	0,29	0,36

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	36,25	47,30
30	31,75	37,50
60	29,50	32,90
91	27,25	30,10
135	25,75	27,10
182	22,50	24,70
274	20,00	20,14
355	15,50	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	2,00	220,00				
0,50	10,00	2,20	315,00				
0,80	25,00						
1,00	40,00						
1,20	56,00						
1,40	75,00						
1,60	102,00						
1,80	150,00						

$$\text{Per } H > 2,2 \text{ } Q=37,232(H - 0,116)^{3/2}$$

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

VIII - TIRINO a MADONNINA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,94	6,17	6,40	6,40	7,00	6,17	6,40	6,70	6,70	6,70	6,40	6,40
2	5,94	6,40	6,17	6,40	7,00	6,40	6,40	6,40	6,40	6,70	6,40	6,40
3	6,17	6,17	6,40	6,70	7,00	6,40	6,40	6,40	6,40	6,70	6,40	6,40
4	6,17	6,17	6,17	6,40	7,00	6,40	6,40	6,40	6,40	6,70	6,40	6,40
5	6,17	6,17	6,40	6,40	7,00	6,40	6,17	6,40	6,40	7,00	6,40	6,40
6	6,17	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,17	6,40	6,40	7,00	6,40	6,40
7	6,17	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,17	6,40	6,40	7,00	6,70	6,40
8	6,17	6,17	6,40	6,40	6,40	6,40	6,17	6,40	6,40	7,00	6,70	6,40
9	6,40	6,17	6,40	6,40	6,40	6,17	6,17	6,40	6,40	7,00	6,70	6,40
10	6,17	6,17	6,40	6,40	6,40	6,40	6,17	6,70	6,40	7,00	6,70	6,40
11	6,17	6,17	6,17	6,40	6,40	6,40	6,17	6,70	6,40	7,00	6,70	6,40
12	6,17	6,17	6,17	6,40	6,70	6,40	6,17	6,70	6,40	7,00	6,70	6,40
13	6,17	6,17	6,17	6,40	6,40	6,40	6,17	6,70	6,40	7,00	6,70	6,70
14	6,17	6,17	6,17	6,40	6,40	6,17	6,17	6,70	6,40	7,00	6,70	6,40
15	6,17	6,40	6,40	6,40	6,17	6,40	6,17	6,70	6,40	7,00	6,70	6,40
16	6,17	6,17	6,70	6,70	6,40	6,40	6,40	6,70	6,40	7,00	6,70	6,40
17	6,40	6,17	6,70	6,70	6,70	6,40	6,40	6,40	6,40	7,00	6,70	6,40
18	6,40	6,17	6,70	6,70	6,70	6,70	6,40	6,40	6,40	7,31	6,70	6,40
19	6,17	6,17	6,40	6,40	6,70	6,40	6,40	6,40	6,40	7,31	6,70	6,40
20	6,17	6,40	6,40	6,70	6,40	6,17	6,40	6,40	6,40	7,31	6,70	6,40
21	6,17	6,40	6,70	6,70	6,40	6,17	6,40	6,40	6,40	7,31	6,70	6,40
22	7,31	6,17	6,70	6,40	6,40	6,17	6,40	6,40	6,40	7,31	6,70	6,40
23	6,70	6,17	6,70	6,70	6,40	6,17	6,40	6,40	6,40	7,31	6,70	6,40
24	6,70	6,17	6,70	6,70	6,40	6,40	6,40	6,40	7,00	7,31	6,40	6,40
25	6,40	5,94	6,70	6,70	6,40	6,40	6,70	6,40	6,70	7,31	6,40	6,40
26	6,40	5,94	6,70	6,70	6,40	6,40	6,40	6,40	6,70	7,31	6,40	6,40
27	6,40	6,17	6,70	6,70	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	7,31	6,40	6,40
28	6,40	6,17	6,70	6,70	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	7,31	6,40	6,40
29	6,40		6,40	6,70	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	7,00	6,40	6,40
30	6,40		6,40	6,70	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	7,00	6,40	6,40
31	6,40		6,40	6,70	6,40	6,17	6,70	6,40	6,70	7,00	6,40	6,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	7,31	7,31	6,40	6,70	6,70	7,00	6,40	6,70	6,70	7,00	7,31	6,70	6,70
Q media (mc/s).....	6,48	6,30	6,20	6,46	6,56	6,51	6,35	6,38	6,48	6,49	7,07	6,57	6,41
Q minima (mc/s)	5,94	5,94	5,94	6,17	6,40	6,17	6,17	6,17	6,40	6,40	6,70	6,40	6,40
Q media (l/s.kmq)...	20,14	19,57	19,27	20,07	20,38	20,22	19,71	19,81	20,12	20,16	21,96	20,41	19,91
Deflusso (mm).....	635,08	52,42	46,62	53,76	52,81	54,17	51,09	53,05	53,88	52,25	58,83	52,90	53,32
Afflusso (mm)	646,70	36,80	28,50	124,20	38,30	70,40	66,30	63,50	14,00	43,30	71,40	29,10	60,90
Coef. di deflusso	0,98	1,42	1,64	0,43	1,38	0,77	0,77	0,84	3,85	1,21	0,82	1,82	0,88
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-2010													
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).....	6,74	6,74	6,76	6,75	6,80	6,77	6,73	6,62	6,62	6,72	6,73	6,82	6,77
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)...	20,92	20,94	20,99	20,98	21,13	21,01	20,92	20,55	20,56	20,88	20,89	21,18	21,01
Deflusso (mm).....	628,62	50,73	47,57	53,51	53,45	53,60	52,92	51,12	53,76	52,83	54,62	53,58	50,92
Afflusso (mm)	706,27	59,22	54,36	55,53	67,80	51,22	49,84	39,27	37,24	56,56	65,06	89,56	80,63
Coef. di deflusso	0,89	0,86	0,88	0,96	0,79	1,05	1,06	1,30	1,44	0,93	0,84	0,60	0,63

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,31	10,70
30	7,00	9,74
60	6,70	8,84
91	6,70	8,06
135	6,40	6,94
182	6,40	5,95
274	6,40	5,15
355	6,17	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.

IX - 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	51,14	56,76	76,25	53,69	71,36	45,33	38,07	35,79	32,74	35,49	36,89	36,49
2	51,14	63,07	124,29	53,18	58,40	43,21	42,58	34,88	33,35	35,49	37,28	36,49
3	50,12	60,11	80,26	52,67	56,00	42,42	47,57	34,27	33,35	35,49	37,28	36,49
4	50,12	52,67	74,13	52,16	53,69	41,63	41,24	33,66	33,97	35,18	37,68	36,34
5	49,61	50,63	102,98	53,18	52,16	43,60	41,24	33,35	33,66	35,18	37,68	37,66
6	48,59	50,12	88,18	52,67	49,61	46,55	40,44	33,97	33,66	35,18	40,84	36,89
7	48,08	50,63	70,64	51,14	47,57	44,51	38,47	33,35	33,66	35,79	40,84	36,10
8	48,08	50,12	62,00	50,61	46,04	45,02	37,28	33,05	33,66	35,79	37,23	36,10
9	47,57	50,63	58,40	50,63	48,08	44,51	36,10	33,35	33,35	37,68	36,10	36,10
10	49,10	49,61	56,00	49,61	54,80	42,81	34,88	33,05	33,97	38,07	35,49	36,49
11	47,06	49,10	54,20	49,61	49,10	43,82	34,57	32,44	33,66	36,10	36,49	36,10
12	48,08	48,59	53,18	162,59	47,06	44,51	33,97	32,74	33,66	35,79	38,07	36,89
13	47,06	48,08	53,18	49,61	46,04	44,00	33,05	32,44	33,66	37,28	37,28	39,65
14	47,57	49,10	59,26	49,10	45,53	41,63	33,05	32,74	33,35	38,07	36,49	38,47
15	47,06	48,59	62,68	49,10	45,02	44,51	32,44	33,05	33,35	36,49	36,49	37,28
16	46,55	49,10	69,65	48,59	60,21	42,81	32,44	33,97	33,66	33,97	36,49	36,49
17	46,04	54,80	133,27	48,59	63,20	42,03	32,74	33,35	33,66	35,79	36,89	37,16
18	46,55	56,25	120,55	47,57	53,69	40,84	32,74	32,74	33,66	36,10	36,89	40,49
19	45,53	74,86	95,78	47,06	50,63	40,05	32,44	34,27	34,27	36,10	36,49	37,68
20	46,04	57,20	81,80	46,04	49,10	39,26	33,05	32,44	35,49	38,07	36,49	36,49
21	47,06	56,00	75,82	45,02	48,59	38,07	32,74	32,44	37,28	40,84	36,55	36,49
22	75,34	53,69	69,90	44,51	47,06	37,68	32,74	32,13	35,49	38,47	37,28	36,89
23	76,84	53,18	63,20	44,51	46,04	36,89	32,53	32,13	35,49	37,28	37,68	36,49
24	55,40	51,14	60,20	45,02	44,51	35,79	34,12	32,44	36,89	36,89	38,07	36,10
25	51,65	49,61	58,40	45,53	44,51	35,49	34,27	32,13	35,79	37,68	40,84	55,69
26	50,63	50,12	56,00	46,55	43,60	35,18	34,57	32,13	35,79	37,68	38,07	46,55
27	49,61	49,61	56,60	48,08	43,21	35,18	34,88	32,44	36,10	38,47	37,28	40,84
28	61,59	51,65	56,00	48,08	42,42	35,49	37,28	32,44	36,49	37,28	36,89	39,26
29	60,80		56,60	47,57	42,03	34,88	37,68	33,05	35,79	36,89	36,89	38,07
30	56,60		56,60	48,59	41,63	36,49	36,10	32,74	35,79	36,89	36,49	38,47
31	57,20		55,62		41,24		35,79	32,44		37,28		37,68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	162,59	76,84	74,86	133,27	162,59	71,36	46,55	47,57	35,79	37,28	40,84	40,84	55,69
Q media (mc/s).....	44,61	51,74	53,04	72,31	52,70	49,42	40,81	35,84	33,02	34,49	36,74	37,38	38,21
Q minima (mc/s)	32,13	45,53	48,08	53,18	44,51	41,24	34,88	32,44	32,13	32,74	33,97	35,49	36,10
Q media (l/s.kmq)...	14,27	16,56	16,97	23,14	16,86	15,82	13,06	11,47	10,57	11,04	11,76	11,96	12,23
Deflusso (mm).....	450,16	44,34	41,06	61,98	43,71	42,36	33,85	30,72	28,30	28,61	31,49	31,01	32,75
Afflusso (mm)	704,40	60,00	38,60	113,90	34,90	74,00	69,80	73,40	8,40	41,20	76,00	34,60	79,60
Coef. di deflusso	0,64	0,74	1,06	0,54	1,25	0,57	0,48	0,42	3,37	0,69	0,41	0,90	0,41
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-1931; 1936-1943; 1945-1961; 1965-1976; 1982; 1984-1986; 1988-2000; 2002-2010													
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).....	49,37	57,23	58,79	59,61	60,48	49,96	41,92	36,45	36,06	40,27	44,76	51,15	57,14
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)...	15,80	18,31	18,81	19,07	19,35	15,99	13,42	11,66	11,54	12,89	14,32	16,37	18,29
Deflusso (mm).....	458,58	44,35	42,73	46,19	46,73	39,30	32,39	29,10	28,79	30,65	35,21	39,52	43,61
Afflusso (mm)	864,41	76,27	71,58	68,11	82,41	66,37	53,76	36,65	39,02	70,97	83,80	111,28	104,18
Coef. di deflusso	0,53	0,58	0,60	0,68	0,57	0,59	0,60	0,79	0,74	0,43	0,42	0,36	0,42

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	76,84	91,40
30	59,26	73,40
60	53,18	62,10
91	49,61	55,70
135	46,04	49,40
182	40,44	44,00
274	35,79	35,90
355	32,44	27,10

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							
-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.

X - 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 0,80 (30.08.2010).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,48	3,30	6,67	2,18	10,53	1,37	0,91	0,86	0,80	0,81	0,86	0,91
2	1,48	5,20	8,10	2,08	5,09	1,37	1,17	0,84	0,81	0,81	0,86	0,89
3	1,48	3,00	5,59	1,98	3,85	1,37	1,04	0,83	0,78	0,81	0,84	0,91
4	1,37	2,49	5,19	1,98	3,42	1,27	0,91	0,83	0,80	0,81	0,84	0,89
5	1,27	2,29	6,81	2,45	2,90	1,27	0,91	0,83	0,80	0,81	0,84	0,89
6	1,17	2,39	5,33	2,29	2,39	1,27	0,89	0,83	0,80	0,81	1,94	0,89
7	1,17	2,49	3,85	1,98	2,08	1,17	0,89	0,83	0,80	0,81	1,35	0,89
8	1,17	2,59	2,90	1,98	1,98	1,07	0,87	0,83	0,80	0,81	0,95	0,87
9	1,07	2,49	2,59	1,98	3,63	1,07	0,87	0,83	0,80	0,84	0,92	0,87
10	1,07	2,29	2,39	1,88	3,95	1,07	0,87	0,83	0,80	0,87	0,91	0,87
11	1,07	2,18	2,29	1,78	2,69	0,97	0,86	0,81	0,80	0,84	0,91	0,87
12	1,07	2,08	2,18	1,68	2,39	0,97	0,86	0,81	0,80	0,86	0,92	0,89
13	0,97	2,08	2,39	1,98	2,29	0,97	0,86	0,81	0,80	0,95	0,91	0,87
14	0,97	2,18	3,42	1,78	2,08	1,07	0,86	0,81	0,80	1,15	0,89	0,87
15	0,95	2,08	3,85	1,78	1,88	0,97	0,84	0,81	0,80	0,87	0,89	0,87
16	0,95	3,50	8,98	1,68	9,51	0,95	0,84	0,84	0,80	0,86	0,89	0,86
17	0,94	5,05	10,68	1,98	7,48	0,94	0,84	0,81	0,80	0,84	0,87	0,91
18	0,94	8,28	7,30	1,88	4,91	0,94	0,84	0,81	0,80	0,84	0,87	0,91
19	0,94	7,58	6,39	1,68	3,85	0,92	0,84	0,81	0,81	0,83	0,87	0,89
20	0,94	4,69	4,91	1,58	3,21	0,92	0,84	0,81	0,83	0,91	0,86	0,87
21	1,40	4,06	4,27	1,58	2,80	0,92	0,83	0,80	0,87	0,95	0,86	0,89
22	1,88	3,42	3,63	1,48	2,59	0,91	0,83	0,80	0,83	0,94	0,87	0,89
23	1,78	2,90	3,00	1,48	2,39	0,91	0,83	0,80	0,83	0,89	0,91	0,87
24	1,37	2,49	2,80	1,48	2,08	0,91	0,83	0,80	0,84	0,87	1,29	0,87
25	1,27	2,29	2,59	1,48	1,98	0,89	0,84	0,80	0,83	0,87	2,27	7,68
26	1,27	2,29	2,49	1,78	1,78	0,89	0,84	0,80	0,83	0,89	1,37	2,17
27	1,37	2,18	2,39	2,64	1,68	0,89	0,84	0,80	0,83	0,89	1,07	1,68
28	4,09	2,75	2,29	2,29	1,58	0,89	0,86	0,80	0,83	0,87	0,95	1,27
29	3,10		2,49	1,98	1,48	0,87	0,86	0,80	0,81	0,87	0,94	1,07
30	2,90		2,59	2,59	1,37	0,91	0,84	0,81	0,81	0,86	0,92	0,97
31	2,80		2,39		1,37		0,89	0,80		0,86		0,95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	10,68	4,09	8,28	10,68	2,64	10,53	1,37	1,17	0,86	0,87	1,15	2,27	7,68
Q media (mc/s).....	1,73	1,47	3,24	4,28	1,91	3,26	1,03	0,87	0,81	0,81	0,87	1,02	1,19
Q minima (mc/s)	0,94	0,94	2,08	2,18	1,48	1,37	0,87	0,83	0,80	0,78	0,81	0,84	0,86
Q media (l/s.kmq)...	12,87	11,00	24,15	31,95	14,26	24,36	7,69	6,52	6,07	6,03	6,48	7,63	8,91
Deflusso (mm).....	405,97	29,47	58,42	85,58	36,95	65,24	19,94	17,47	16,25	15,64	17,35	19,77	23,87
Afflusso (mm)	1148,80	162,00	86,90	114,20	80,70	149,40	67,10	102,30	19,80	49,80	133,60	94,90	88,10
Coef. di deflusso	0,35	0,18	0,67	0,75	0,46	0,44	0,30	0,17	0,82	0,31	0,13	0,21	0,27
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008-2010													
Q massima (mc/s)...	34,72	10,81	11,42	10,08	16,56	5,07	9,51	2,68	1,50	15,46	34,72	11,53	11,88
Q media (mc/s).....	2,95	4,27	3,29	4,19	4,55	2,55	2,19	1,38	1,15	1,56	2,60	3,33	4,34
Q minima (mc/s)	0,80	2,39	2,14	2,18	1,68	1,27	0,95	0,86	0,80	0,81	0,83	1,38	1,48
Q media (l/s.kmq)...	21,99	31,84	24,52	31,28	33,97	19,03	16,32	10,27	8,58	11,66	19,37	24,86	32,40
Deflusso (mm).....	694,22	85,27	60,02	83,79	88,04	50,98	42,29	27,50	22,99	30,23	51,88	64,43	86,79
Afflusso (mm)	1309,57	95,43	62,20	137,43	143,23	72,60	118,67	34,57	17,00	171,13	163,57	142,90	150,83
Coef. di deflusso	0,53	0,89	0,96	0,61	0,61	0,70	0,36	0,80	1,35	0,18	0,32	0,45	0,58

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,30	8,32
30	3,85	5,65
60	2,49	4,43
91	2,08	3,76
135	1,37	3,03
182	0,95	2,39
274	0,86	1,41
355	0,80	0,84

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,80	0,00	0,40	0,81	2,80	67,90		
-0,60	0,05	0,50	0,97	3,20	85,00		
-0,40	0,10	0,60	1,98				
-0,20	0,25	0,70	3,00				
0,00	0,40	1,00	9,35				
0,10	0,49	1,50	20,50				
0,20	0,58	2,00	35,60				
0,30	0,67	2,40	51,40				

XI - 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	1,06	1,50	2,54	0,76	1,44	1,31	0,75	0,47	0,36	0,42	0,52	0,52
2	1,06	1,57	3,24	0,76	1,06	1,13	0,94	0,47	0,36	0,42	0,52	0,52
3	1,06	1,38	2,23	0,76	0,94	0,88	0,76	0,47	0,36	0,42	0,47	0,52
4	1,00	1,25	1,99	0,76	0,88	0,82	0,64	0,42	0,36	0,36	0,47	0,52
5	1,00	1,25	3,64	0,88	0,76	1,13	0,76	0,42	0,36	0,36	0,47	0,52
6	1,00	1,18	2,38	0,82	0,70	1,06	0,64	0,42	0,36	0,36	0,70	0,47
7	1,00	1,18	1,84	0,76	0,70	1,00	0,64	0,42	0,31	0,42	0,52	0,47
8	1,00	1,18	1,63	0,76	0,82	0,88	0,58	0,42	0,31	0,42	0,47	0,52
9	1,00	1,12	1,57	0,76	1,12	0,94	0,58	0,42	0,36	0,64	0,42	0,47
10	1,00	1,12	1,50	0,76	0,88	0,94	0,58	0,42	0,36	0,58	0,42	0,52
11	1,00	1,12	1,44	0,70	0,70	0,82	0,52	0,42	0,36	0,47	0,42	0,52
12	1,00	1,12	1,44	0,76	0,64	0,82	0,52	0,42	0,36	0,47	0,42	0,52
13	0,94	1,12	1,44	0,88	0,64	0,76	0,52	0,42	0,36	0,47	0,36	0,47
14	1,00	1,12	1,44	0,70	0,64	0,76	0,52	0,42	0,36	0,58	0,42	0,52
15	1,00	1,12	1,44	0,76	0,70	0,70	0,47	0,42	0,36	0,47	0,47	0,52
16	0,94	1,12	1,50	0,70	1,85	0,70	0,47	0,47	0,36	0,47	0,47	0,52
17	1,00	1,12	1,70	0,76	2,16	0,70	0,47	0,42	0,36	0,42	0,47	0,47
18	1,00	1,44	1,50	0,70	1,12	0,64	0,47	0,36	0,36	0,42	0,47	0,47
19	1,00	1,31	1,44	0,70	1,00	0,64	0,42	0,36	0,36	0,52	0,47	0,52
20	1,00	1,18	1,38	0,70	0,94	0,64	0,47	0,36	0,36	0,58	0,47	0,47
21	1,06	1,25	1,38	0,70	0,88	0,58	0,42	0,36	0,47	0,58	0,47	0,47
22	1,60	1,18	1,18	0,70	0,82	0,58	0,42	0,36	0,42	0,58	0,52	0,52
23	2,16	1,18	0,88	0,70	0,82	0,58	0,47	0,31	0,42	0,58	0,58	0,47
24	1,31	1,12	0,82	0,70	0,76	0,52	0,54	0,31	0,52	0,58	0,58	0,47
25	1,25	1,12	0,82	0,70	0,76	0,52	0,47	0,31	0,47	0,58	0,64	1,06
26	1,18	1,18	0,82	0,76	0,76	0,47	0,47	0,36	0,47	0,58	0,52	0,64
27	1,18	1,18	0,82	0,94	0,70	0,47	0,52	0,31	0,58	0,58	0,52	0,58
28	2,18	1,31	0,82	0,82	0,76	0,52	0,52	0,31	0,47	0,58	0,52	0,52
29	1,92		0,82	0,76	0,70	0,42	0,52	0,36	0,42	0,58	0,52	0,47
30	1,63		0,82	0,82	0,70	0,64	0,47	0,36	0,42	0,52	0,52	0,47
31	1,57		0,76		0,70		0,47	0,36		0,52		0,47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	3,64	2,18	1,57	3,64	0,94	2,16	1,31	0,94	0,47	0,58	0,64	0,70	1,06
Q media (mc/s).....	0,76	1,20	1,22	1,52	0,76	0,90	0,75	0,55	0,39	0,39	0,50	0,49	0,52
Q minima (mc/s)	0,47	0,94	1,12	0,76	0,70	0,64	0,42	0,42	0,31	0,31	0,36	0,36	0,47
Q media (l/s.kmq)...	8,69	13,60	13,82	17,31	8,61	10,28	8,55	6,22	4,44	4,47	5,68	5,60	5,93
Deflusso (mm).....	274,01	36,44	33,43	46,37	22,33	27,54	22,16	16,67	11,90	11,60	15,22	14,50	15,87
Afflusso (mm)	847,30	107,70	51,30	95,10	50,50	122,80	103,70	91,70	2,70	35,10	79,30	49,60	57,80
Coef. di deflusso	0,32	0,34	0,65	0,49	0,44	0,22	0,21	0,18	4,41	0,33	0,19	0,29	0,27
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938; 1986-2003; 2007-2010													
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).....	0,64	0,82	0,79	0,77	0,96	0,69	0,54	0,45	0,41	0,43	0,52	0,56	0,73
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)...	7,25	9,35	8,98	8,70	10,86	7,83	6,17	5,10	4,67	4,93	5,92	6,34	8,25
Deflusso (mm).....	228,73	25,04	21,90	23,30	28,16	20,96	15,99	13,67	12,52	12,78	15,87	16,43	22,11
Afflusso (mm)	965,94	89,47	69,59	79,37	88,52	58,15	69,25	51,55	44,44	84,22	104,77	106,96	119,64
Coef. di deflusso	0,24	0,28	0,31	0,29	0,32	0,36	0,23	0,27	0,28	0,15	0,15	0,15	0,18

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,92	2,07
30	1,44	1,38
60	1,12	1,05
91	1,00	0,79
135	0,76	0,58
182	0,64	0,42
274	0,47	0,23
355	0,36	0,07

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

XII - 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	0,22	0,36	0,96	0,12	0,25	0,86	0,30	0,17	0,22	0,17	0,17	0,19
2	0,22	0,33	1,22	0,13	0,09	0,23	0,53	0,17	0,23	0,15	0,15	0,17
3	0,22	0,30	0,31	0,12	0,10	0,20	0,24	0,17	0,25	0,15	0,15	0,17
4	0,22	0,30	0,49	0,11	0,09	0,20	0,19	0,17	0,23	0,14	0,15	0,17
5	0,22	0,28	1,37	0,13	0,08	0,22	0,32	0,17	0,22	0,15	0,17	0,17
6	0,22	0,28	0,65	0,10	0,09	0,20	0,19	0,19	0,26	0,15	0,39	0,17
7	0,22	0,28	0,36	0,10	0,08	0,20	0,17	0,19	0,15	0,15	0,17	0,17
8	0,22	0,28	0,19	0,11	0,08	0,23	0,17	0,17	0,15	0,17	0,17	0,17
9	0,22	0,30	0,19	0,11	0,11	0,49	0,17	0,17	0,15	0,17	0,17	0,17
10	0,22	0,30	0,22	0,10	0,08	0,26	0,17	0,17	0,17	0,19	0,17	0,19
11	0,19	0,30	0,22	0,09	0,08	0,20	0,17	0,15	0,19	0,17	0,21	0,19
12	0,25	0,30	0,22	0,09	0,07	0,19	0,17	0,15	0,17	0,17	0,26	0,17
13	0,19	0,30	0,22	0,14	0,08	0,19	0,17	0,17	0,15	0,17	0,17	0,19
14	0,22	0,30	0,19	0,09	0,08	0,19	0,17	0,17	0,17	0,31	0,15	0,17
15	0,22	0,28	0,22	0,07	0,09	0,19	0,17	0,19	0,17	0,15	0,15	0,17
16	0,22	0,30	0,29	0,09	0,62	0,17	0,17	0,19	0,17	0,14	0,17	0,19
17	0,25	0,28	0,23	0,12	0,29	0,17	0,17	0,20	0,17	0,14	0,17	0,17
18	0,25	0,81	0,17	0,08	0,09	0,17	0,19	0,20	0,17	0,14	0,17	0,17
19	0,25	0,36	0,17	0,08	0,07	0,15	0,19	0,20	0,15	0,15	0,17	0,17
20	0,25	0,33	0,16	0,08	0,08	0,15	0,20	0,20	0,22	0,18	0,17	0,15
21	0,30	0,33	0,14	0,08	0,07	0,15	0,19	0,20	0,17	0,24	0,17	0,17
22	1,68	0,33	0,14	0,08	0,07	0,15	0,20	0,19	0,17	0,15	0,20	0,24
23	1,13	0,33	0,13	0,08	0,06	0,15	0,23	0,20	0,17	0,15	0,19	0,17
24	0,65	0,30	0,13	0,08	0,06	0,17	0,53	0,20	0,24	0,15	0,20	0,17
25	0,55	0,30	0,13	0,09	0,06	0,17	0,19	0,20	0,17	0,15	0,32	0,56
26	0,41	0,33	0,13	0,10	0,06	0,15	0,19	0,20	0,23	0,23	0,19	0,20
27	0,38	0,30	0,13	0,09	0,06	0,15	0,17	0,20	0,19	0,17	0,17	0,19
28	0,91	0,33	0,12	0,09	0,06	0,15	0,20	0,22	0,19	0,17	0,19	0,19
29	0,60		0,13	0,10	0,06	0,15	0,19	0,20	0,17	0,17	0,19	0,17
30	0,49		0,12	0,27	0,05	0,22	0,17	0,22	0,17	0,17	0,17	0,19
31	0,38		0,12		0,06		0,17	0,22	0,17	0,15	0,17	0,27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	1,68	1,68	0,81	1,37	0,27	0,62	0,86	0,53	0,22	0,26	0,31	0,39	0,56
Q media (mc/s).....	0,21	0,39	0,32	0,31	0,10	0,11	0,22	0,21	0,19	0,19	0,17	0,19	0,19
Q minima (mc/s)....	0,15	0,19	0,28	0,12	0,07	0,05	0,15	0,17	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15
Q media (l/s.kmq)...	4,30	7,74	6,50	6,12	2,07	2,10	4,33	4,28	3,75	3,76	3,39	3,76	3,85
Deflusso (mm).....	135,46	20,74	15,72	16,38	5,38	5,63	11,23	11,46	10,05	9,75	9,07	9,76	10,31
Afflusso (mm).....	674,30	109,20	27,80	85,90	24,80	76,70	68,40	95,80	0,40	40,30	45,40	53,70	45,90
Coef. di deflusso....	0,20	0,19	0,57	0,19	0,22	0,07	0,16	0,12	25,12	0,24	0,20	0,18	0,22
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940; 1953-1967; 1969-1978; 1981-1997; 1999-2010													
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).....	0,38	0,57	0,58	0,54	0,49	0,32	0,26	0,20	0,21	0,32	0,30	0,35	0,51
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)...	7,67	11,30	11,57	10,73	9,85	6,39	5,18	3,96	4,11	6,39	5,98	7,10	10,20
Deflusso (mm).....	228,43	27,66	26,76	27,25	23,76	16,23	13,43	10,42	10,24	16,00	14,92	16,81	24,96
Afflusso (mm).....	772,72	72,63	61,53	62,12	66,90	39,41	47,97	40,27	49,99	69,06	84,07	85,91	92,87
Coef. di deflusso....	0,30	0,38	0,43	0,44	0,36	0,41	0,28	0,26	0,20	0,23	0,18	0,20	0,27

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,65	1,55
30	0,33	0,87
60	0,27	0,51
91	0,22	0,38
135	0,19	0,30
182	0,17	0,25
274	0,15	0,14
355	0,07	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 31.5				Dalle ore 0:00 del 1.6 alle ore 24:00 del 31.12			
0,80	0,00	2,20	16,42	0,80	0,00	2,20	16,42
0,90	0,01	2,30	20,00	0,90	0,09	2,30	20,00
1,00	0,04	2,40	24,50	1,00	0,25	2,40	24,50
1,10	0,14	2,50	29,20	1,10	0,48	2,50	29,20
1,20	0,41	3,00	62,50	1,20	0,79	3,00	62,50
1,30	0,89	3,50	107,00	1,30	1,21	3,50	107,00
1,40	1,70	4,00	164,00	1,40	1,81	4,00	164,00
1,50	2,74	4,60	251,20	1,50	2,74	4,60	251,20

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

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

XIII - SANGRO a VILLETTA BARREA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 207 kmq (parte permeabile 90%); altitudine: max. 2249 m s.l.m., media 1515 m s.l.m.; zero idrometrico 990.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 85 circa; inizio osservazioni e misure giugno 1969. Altezza idrometrica max. m 3,87 (2.10.1993), minima m 0,33 (g.v. sett-ott 1988). Portata max. mc/sec 221,64 (7.11.2000), minima mc/sec 0,46 (8-10.12.1986).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,86	3,38	3,38	5,42	3,84	2,88	2,11	1,90	1,55	1,44	1,55	<i>1,44</i>
2	5,56	3,27	4,18	5,28	3,73	2,79	2,11	1,90	1,55	1,44	1,55	<i>1,44</i>
3	5,42	3,27	4,86	5,28	3,73	2,70	2,18	1,90	1,55	1,44	1,55	<i>1,44</i>
4	5,14	3,15	5,00	5,28	3,73	2,61	2,11	1,83	1,55	1,44	1,49	<i>1,44</i>
5	5,00	3,06	5,42	5,28	3,84	2,79	2,18	1,83	1,55	1,38	1,49	2,25
6	4,86	3,06	5,00	5,28	3,73	2,79	2,11	1,83	1,55	<i>1,33</i>	2,04	3,04
7	4,72	3,06	4,86	5,14	3,50	2,70	2,11	1,90	1,55	<i>1,33</i>	2,11	2,04
8	4,58	2,97	4,30	5,00	3,50	2,61	2,04	1,76	1,49	1,38	2,18	1,83
9	4,44	2,97	3,96	5,00	3,73	2,52	2,04	1,76	1,49	1,44	1,90	1,69
10	4,44	2,88	3,84	5,00	4,07	2,52	1,97	1,69	1,49	1,44	1,83	1,69
11	4,44	2,88	3,73	5,00	3,73	2,43	1,97	1,69	1,49	1,44	1,76	1,62
12	4,44	2,88	3,73	4,72	3,50	2,43	1,97	1,69	1,49	1,44	1,69	2,64
13	4,18	2,88	4,28	4,58	3,38	2,43	1,97	1,69	1,49	1,44	1,62	3,50
14	4,07	2,79	16,34	4,58	3,38	2,43	1,97	1,69	1,49	1,44	1,55	2,52
15	4,07	2,79	9,45	4,30	3,38	2,43	<i>1,90</i>	1,69	1,49	1,44	1,55	2,43
16	3,96	4,07	46,76	4,18	3,84	2,43	<i>1,90</i>	1,69	1,49	1,44	1,55	2,52
17	3,73	8,18	68,45	4,07	3,61	2,43	<i>1,90</i>	1,69	<i>1,44</i>	1,44	1,49	10,41
18	3,84	5,14	43,19	3,84	3,38	2,43	1,97	1,69	<i>1,44</i>	1,38	1,49	4,44
19	3,84	4,58	17,83	3,84	3,38	2,34	<i>1,90</i>	1,69	<i>1,44</i>	1,38	1,49	3,61
20	3,73	4,18	11,43	3,73	3,84	2,25	1,97	1,62	<i>1,44</i>	1,44	1,49	3,06
21	3,73	3,96	9,45	3,73	3,50	2,25	1,97	1,62	<i>1,44</i>	1,55	<i>1,44</i>	2,70
22	3,73	3,84	7,73	3,73	3,38	2,25	<i>1,90</i>	1,69	<i>1,44</i>	1,55	1,55	2,52
23	3,61	3,61	6,98	<i>3,61</i>	3,38	2,18	<i>1,90</i>	1,62	<i>1,44</i>	1,49	1,69	2,25
24	3,61	3,38	6,34	<i>3,61</i>	3,27	2,18	<i>1,90</i>	1,62	<i>1,44</i>	1,49	1,55	2,18
25	3,38	3,27	5,86	<i>3,61</i>	3,27	2,18	<i>1,90</i>	1,62	<i>1,44</i>	1,49	1,55	2,79
26	3,38	3,06	5,56	3,73	3,06	2,18	<i>1,90</i>	1,62	<i>1,44</i>	2,65	1,49	2,79
27	3,38	3,06	5,42	3,73	3,06	<i>2,11</i>	<i>1,90</i>	1,62	<i>1,44</i>	2,11	1,49	2,61
28	3,27	3,06	5,56	3,73	3,06	2,18	2,20	1,55	<i>1,44</i>	1,76	1,49	2,34
29	3,27		6,98	3,73	2,97	2,25	2,80	<i>1,55</i>	<i>1,44</i>	1,62	1,49	2,18
30	3,27		6,02	<i>3,61</i>	2,88	2,18	2,04	<i>1,55</i>	<i>1,44</i>	1,55	1,49	2,18
31	3,38		5,70		2,88		1,97	<i>1,55</i>		1,55		2,11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	68,45	5,86	8,18	68,45	5,42	4,07	2,88	2,80	1,90	1,55	2,65	2,18	10,41
Q media (mc/s).....	3,34	4,14	3,52	11,02	4,39	3,46	2,43	2,02	1,70	1,48	1,52	1,62	2,64
Q minima (mc/s)	1,44	3,27	2,79	3,38	3,61	2,88	2,11	1,90	1,55	1,44	1,33	1,44	1,44
Q media (l/s.kmq)...	16,12	19,99	17,02	53,23	21,19	16,73	11,74	9,78	8,22	7,16	7,35	7,83	12,73
Deflusso (mm).....	508,33	53,55	41,18	142,57	54,92	44,81	30,42	26,20	22,01	18,56	19,69	20,31	34,10
Afflusso (mm)	996,30	49,40	55,50	228,80	41,00	104,60	76,40	81,10	2,90	67,30	102,30	63,60	123,40
Coef. di deflusso	0,51	1,08	0,74	0,62	1,34	0,43	0,40	0,32	7,59	0,28	0,19	0,32	0,28
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970-2008													
Q massima (mc/s)...	119,46	40,46	21,94	38,47	31,44	32,26	7,85	4,55	3,70	8,10	56,83	76,30	119,46
Q media (mc/s).....	3,16	3,63	3,44	3,82	4,68	3,82	2,56	1,97	1,57	1,50	2,11	4,05	4,83
Q minima (mc/s)	0,46	0,86	0,86	1,00	1,29	1,44	0,96	0,82	0,78	0,73	0,73	0,68	0,46
Q media (l/s.kmq)...	15,28	17,53	16,61	18,44	22,59	18,44	12,36	9,50	7,60	7,26	10,19	19,57	23,35
Deflusso (mm).....	478,07	45,74	40,55	49,38	58,56	49,40	32,03	25,46	20,35	18,34	26,59	50,72	60,95
Afflusso (mm)	1363,85	121,11	115,50	111,01	121,11	88,03	59,80	42,17	56,08	102,02	140,37	221,93	184,73
Coef. di deflusso	0,35	0,38	0,35	0,44	0,48	0,56	0,54	0,60	0,36	0,18	0,19	0,23	0,33

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,18	9,42
30	5,28	6,01
60	4,18	4,44
91	3,72	3,70
135	3,15	2,90
182	2,43	2,40
274	1,62	1,51
355	1,44	0,97

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

XIV - 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. -0,37 (22.09.2010); 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	0,78	2,05	22,43	1,53	9,80	0,65	0,44	0,28	0,22	0,17	0,20	0,22
2	0,74	3,61	20,75	1,30	2,56	0,61	0,48	0,22	0,22	0,17	0,22	0,22
3	0,74	2,30	14,89	1,15	2,30	0,52	0,44	0,17	0,22	0,15	0,20	0,20
4	0,69	1,53	9,88	1,08	2,62	0,56	0,35	0,22	0,22	0,17	0,20	0,20
5	0,65	1,30	24,64	1,08	5,26	0,74	0,32	0,22	0,22	0,15	0,17	0,20
6	0,65	1,30	11,64	1,00	1,38	0,65	0,32	0,20	0,22	0,15	2,96	0,20
7	0,65	1,38	5,56	0,93	1,08	0,52	0,32	0,20	0,22	0,15	1,29	0,17
8	0,61	1,38	2,98	0,93	1,00	0,48	0,30	0,17	0,20	0,13	0,52	0,17
9	0,61	1,30	2,43	0,85	2,02	0,52	0,28	0,17	0,22	0,15	0,35	0,17
10	0,56	1,23	2,17	0,78	2,70	0,61	0,28	0,15	0,20	0,22	0,32	0,20
11	0,56	1,15	2,05	0,74	1,15	0,97	0,28	0,15	0,20	0,15	0,28	0,17
12	0,61	1,08	2,17	0,74	0,85	0,74	0,25	0,30	0,20	0,13	0,28	0,20
13	0,61	1,08	3,40	0,78	0,85	0,69	0,25	0,17	0,20	0,15	0,25	0,17
14	0,56	1,08	24,37	0,69	0,85	1,41	0,25	0,17	0,20	1,36	0,22	0,17
15	0,52	0,93	10,08	0,78	0,74	1,00	0,22	0,17	0,20	0,28	0,22	0,15
16	0,52	10,17	168,39	0,78	7,86	0,61	0,22	0,22	0,20	0,20	0,22	0,15
17	0,48	14,85	108,19	0,85	12,75	0,65	0,25	0,17	0,20	0,17	0,20	0,15
18	0,52	14,38	53,01	0,74	2,56	0,52	0,25	0,17	0,20	0,13	0,17	0,17
19	0,48	8,13	29,01	0,69	1,53	0,44	0,22	0,15	0,20	0,15	0,20	0,15
20	0,48	2,82	16,30	0,65	7,78	0,44	0,22	0,15	0,22	0,59	0,17	0,15
21	0,56	2,17	10,80	0,61	2,33	0,39	0,22	0,15	0,30	1,59	0,17	0,15
22	0,61	1,45	4,24	0,61	1,15	0,35	0,22	0,15	0,17	1,08	0,22	0,20
23	0,61	1,38	3,72	0,61	1,00	0,35	0,20	0,13	0,17	0,44	0,28	0,17
24	0,56	1,15	1,66	0,61	0,93	0,30	0,22	0,28	0,17	0,32	0,28	0,15
25	0,56	1,00	1,53	0,56	0,85	0,32	0,25	0,28	0,15	0,25	0,39	10,11
26	0,65	1,00	1,45	1,00	0,74	0,30	0,22	0,28	0,28	0,67	0,39	1,62
27	0,65	0,93	1,38	2,69	0,74	0,30	0,22	0,28	0,88	0,56	0,28	0,74
28	1,33	1,30	1,38	1,23	0,69	0,30	0,32	0,25	0,50	0,32	0,25	0,56
29	1,66		1,53	1,15	0,65	0,30	0,28	0,22	0,25	0,28	0,25	0,48
30	1,66		3,30	4,45	0,61	0,32	0,20	0,22	0,20	0,25	0,22	0,39
31	2,05		3,18		0,61		0,25	0,22		0,22		0,39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	168,39	2,05	14,85	168,39	4,45	12,75	1,41	0,48	0,30	0,88	1,59	2,96	10,11
Q media (mc/s).....	2,37	0,74	2,98	18,34	1,05	2,52	0,55	0,28	0,20	0,24	0,35	0,38	0,60
Q minima (mc/s)	0,15	0,48	0,93	1,38	0,56	0,61	0,30	0,20	0,13	0,15	0,13	0,17	0,15
Q media (l/s.kmq)...	3,11	0,97	3,91	24,07	1,38	3,30	0,72	0,36	0,27	0,32	0,46	0,50	0,79
Deflusso (mm).....	97,99	2,60	9,46	64,46	3,59	8,84	1,88	0,97	0,72	0,83	1,24	1,29	2,11
Afflusso (mm)	896,50	57,30	54,80	197,60	38,60	106,60	76,60	59,80	17,70	52,70	89,00	58,90	86,90
Coef. di deflusso	0,11	0,05	0,17	0,33	0,09	0,08	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1966-1977; 1997-2003; 2008-2010													
Q massima (mc/s)...	284,57	166,99	284,57	104,00	161,27	28,40	32,29	18,33	4,78	19,20	59,40	187,00	250,85
Q media (mc/s).....	3,57	6,74	5,60	5,16	6,29	2,26	1,18	0,82	0,64	0,73	1,08	3,83	8,57
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)...	4,69	8,85	7,35	6,77	8,26	2,96	1,54	1,07	0,84	0,96	1,42	5,03	11,24
Deflusso (mm).....	147,47	23,71	17,91	18,12	21,41	7,94	3,82	2,87	2,25	2,49	3,80	13,04	30,11
Afflusso (mm)	1172,54	122,01	90,40	92,43	105,04	72,64	58,70	54,99	55,55	88,50	98,76	173,60	159,91
Coef. di deflusso	0,13	0,19	0,20	0,20	0,20	0,11	0,07	0,05	0,04	0,03	0,04	0,08	0,19

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	14,89	19,40
30	3,40	7,28
60	1,53	3,89
91	1,08	2,50
135	0,67	1,60
182	0,48	1,05
274	0,22	0,56
355	0,15	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				

XV - SANGRO a PAGLIETA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di donimio 1478 Km² (parte premeabile 45%); altitudine: max 2795 m s.m.; media 985 m s.m.; zero idrometrico 15 m s.m.; distanza dalla foce 5 Km circa; inizio osservazioni 27 marzo 1976; inizio misure 9 aprile 1976. Altezza idrometrica max m 4.64 (22.4.2009), minima 0.27 (07.9.2009). Portata max mc/s 384.50 (7.4.1978); minima mc/s 1.20 (23.5.1976).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	35,80	30,50	37,51	40,97	30,05	19,24	18,22	23,28	30,53	13,46	12,04	8,20
2	32,50	31,00	64,78	40,40	38,80	15,45	22,82	30,99	23,88	11,86	11,56	10,09
3	32,50	29,00	49,43	35,80	32,08	15,88	16,60	25,39	15,27	14,83	11,15	10,09
4	35,22	29,00	65,50	39,83	28,06	16,45	26,59	28,01	12,09	13,88	11,44	10,40
5	35,80	27,50	97,35	38,09	33,82	14,95	29,33	25,99	11,66	13,75	12,21	10,72
6	32,00	27,50	88,09	39,25	34,27	23,37	21,22	19,03	12,45	18,19	13,05	10,72
7	35,22	28,50	62,10	40,40	33,47	37,22	22,20	15,41	10,72	11,98	14,75	10,72
8	35,80	28,50	52,20	39,25	24,45	35,86	25,00	15,72	11,35	12,91	14,76	12,38
9	35,22	28,50	48,60	39,83	24,04	36,94	20,29	16,48	11,03	11,70	15,14	14,38
10	36,95	28,50	47,40	35,22	25,64	36,18	20,48	25,68	11,35	16,34	13,75	11,97
11	36,95	28,50	46,20	33,29	26,12	20,15	32,14	15,57	11,35	12,70	16,37	11,50
12	33,00	28,00	40,97	29,84	37,16	17,71	29,09	13,17	11,35	13,22	14,41	18,88
13	31,00	28,00	39,25	30,62	39,33	19,90	33,42	14,29	11,03	14,90	11,64	16,21
14	29,00	28,50	43,05	30,69	38,33	18,87	33,44	13,91	11,03	16,25	13,43	14,99
15	29,00	19,07	50,72	30,57	31,15	20,67	29,81	12,38	10,72	13,65	15,48	14,35
16	28,00	14,03	98,95	25,08	36,76	30,13	13,49	11,98	22,44	12,55	15,67	15,14
17	29,00	19,30	219,14	25,43	48,44	25,12	12,93	15,83	19,97	16,46	16,91	12,89
18	29,50	23,66	99,63	29,49	40,97	15,37	15,32	22,44	14,42	16,57	16,25	13,48
19	29,50	20,66	79,13	30,46	35,80	13,76	16,53	16,09	11,66	16,53	13,92	16,09
20	29,00	14,08	63,80	31,59	35,22	25,22	15,25	19,76	18,16	17,72	12,05	15,35
21	29,50	22,07	56,40	30,53	34,65	27,92	17,86	12,39	14,96	20,26	16,00	14,30
22	38,67	23,73	50,40	31,03	24,63	32,02	22,47	22,94	13,69	16,58	16,13	14,91
23	44,35	16,67	45,60	25,43	29,87	25,15	20,55	26,55	15,72	15,03	23,73	9,36
24	35,80	14,79	43,85	13,49	30,94	18,84	16,70	30,97	16,94	15,13	21,31	13,75
25	32,50	13,71	42,70	12,08	30,80	16,83	19,21	21,76	16,11	16,08	20,02	18,70
26	31,00	14,09	41,55	30,98	29,48	11,98	26,03	28,78	19,81	15,46	19,03	15,15
27	30,50	12,56	35,80	32,84	27,98	13,08	20,68	24,71	18,74	19,87	13,02	14,49
28	33,00	20,80	38,35	32,60	29,03	25,11	24,20	20,89	19,25	13,24	10,18	13,99
29	31,90		39,83	34,38	17,35	23,79	15,42	34,50	17,80	15,36	7,61	16,00
30	30,50		41,00	33,62	20,33	26,42	14,14	27,21	16,45	13,94	7,22	15,20
31	31,50		41,10		17,75		14,50	26,15		20,01		13,94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	219,14	44,35	31,00	219,14	40,97	48,44	37,22	33,44	34,50	30,53	20,26	23,73	18,88
Q media (mc/s).....	25,36	32,91	23,24	60,33	32,10	31,19	22,65	21,48	21,23	15,40	15,18	14,34	13,50
Q minima (mc/s)	7,22	28,00	12,56	35,80	12,08	17,35	11,98	12,93	11,98	10,72	11,70	7,22	8,20
Q media (l/s.kmq)...	17,16	22,27	15,72	40,82	21,72	21,10	15,33	14,53	14,37	10,42	10,27	9,70	9,13
Deflusso (mm).....	541,07	59,64	38,04	109,34	56,30	56,51	39,73	38,93	38,48	27,01	27,50	25,15	24,46
Afflusso (mm)	778,60	61,30	45,30	148,60	39,60	91,50	71,40	62,00	14,50	42,10	79,50	52,00	70,80
Coef. di deflusso	0,69	0,97	0,84	0,74	1,42	0,62	0,56	0,63	2,65	0,64	0,35	0,48	0,35
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1976-1979; 1993-1994; 1996; 2008; 2010													
Q massima (mc/s)...	239,21	165,21	137,18	76,42	239,21	60,66	125,18	39,00	39,00	23,38	40,73	143,00	124,68
Q media (mc/s).....	22,69	29,67	33,20	32,91	35,20	20,20	18,87	13,97	9,41	9,52	14,22	27,90	27,41
Q minima (mc/s)	0,94	2,21	2,42	2,98	4,69	3,09	5,00	3,81	3,44	3,58	2,20	1,06	0,94
Q media (l/s.kmq)...	15,35	20,08	22,46	22,27	23,82	13,67	12,77	9,45	6,36	6,44	9,62	18,87	18,55
Deflusso (mm).....	435,31	41,82	42,69	53,02	61,74	32,53	33,09	25,32	13,26	12,99	25,77	48,92	44,16
Afflusso (mm)	1014,25	89,97	89,87	81,60	94,42	60,40	60,70	46,03	45,19	76,90	109,85	128,32	131,00
Coef. di deflusso	0,43	0,46	0,48	0,65	0,65	0,54	0,55	0,55	0,29	0,17	0,23	0,38	0,34

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2011	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	62,10	57,80
30	40,97	44,48
60	35,80	37,24
91	31,03	28,28
135	28,06	21,34
182	21,76	15,32
274	14,96	8,80
355	10,72	3,78

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,30	0,00	1,40	33,50	5,00	750,00		
0,00	0,30	1,60	45,00	6,00	1200,00		
0,20	0,85	1,80	57,00				
0,40	2,10	2,00	74,00				
0,60	4,30	2,40	115,00				
0,80	8,20	2,80	190,00				
1,00	14,50	3,20	270,00				
1,20	23,50	4,00	450,00				

(1) I dati sono influenzati dalla traversa del lago di Serranella

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	2,19
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO										
RUSCITTI	F	13° 58'	42° 43'	1931	10,47	7,39	4.2.2005	0,80	giorni vari	4,78
VOMANO										
SAVINI	F	14° 01'	42° 39'	1933	18,57	10,85	01.04.1962	9,14	giorni vari	10,14
GUARDIA VOMANO	F	13° 53'	42° 37'	2006	79,10	68,70	19.3.2008	65,14	25.3.2007	67,21
BASCIANO	F	13° 43'	42° 35'	2006	216,43	210,38	giorni vari	206,88	7, 10.5.2011	208,63
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	0,82
SALINE										
D'AGNESE	F	14° 07'	42° 29'	1946	14,41	13,65	19.03.1956	5,25	4.7.1996	8,00
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	84,05
BREDA	F	14° 04'	42° 14'	2005	296,46	293,86	7.1.2006	290,47	22.2.2007	291,68

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										
CANSATESSA	F	0° 53'	42° 22'	2005	642,61	641,94	1.1.2011	632,81	16.11.2008	636,65
ALBANI LEOPOLDO	F	13° 17'	42° 21'	2005	664,53	661,23	giorni vari	660,79	25, 28.12.2009	660,99
TOTANI ENRICO	F	13° 21'	42° 19'	2005	781,08	778,93	25.2.2010	776,58	25, 28.10.2008	777,60
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	1,43
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	12,58
PALMITESTA	F	14° 18'	42° 24'	1966	5,12	4,39	1.2.2003	2,26	4, 7.2.2008	3,43
SANGRO										
D'ALONZO	F	14° 24'	42° 07'	1983	92,86	72,56	19.2.2005	67,99	1.1, 10.10.1996	69,96
MARCANTONIO	F	14° 31'	42° 14'	1983	19,85	17,45	28.1.1996	3,74	01.03.1983	4,83

MONTESI												
(F)	(3,60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,52	2,72	2,78	2,94	2,85	2,75	2,47	2,10	1,97	1,95	2,00	2,07
4	2,54	2,72	2,80	2,94	2,84	2,73	2,43	2,07	1,97	1,95	2,00	2,08
7	2,55	2,74	2,83	2,93	2,84	2,72	2,41	2,03	1,97	1,95	2,01	2,10
10	2,56	2,74	2,85	2,93	2,82	2,70	2,30	2,01	1,97	1,97	2,01	2,10
13	2,58	2,74	2,88	2,91	2,81	2,67	2,27	2,00	1,97	1,97	2,02	2,12
16	2,62	2,75	2,90	2,90	2,81	2,63	2,25	2,00	1,97	1,97	2,02	2,13
19	2,65	2,75	2,92	2,89	2,79	2,61	2,22	1,97	1,95	1,97	2,02	2,15
22	2,70	2,76	2,92	2,89	2,78	2,57	2,19	1,97	1,95	1,98	2,04	2,17
25	2,70	2,77	2,94	2,87	2,77	2,54	2,15	1,97	1,95	1,98	2,04	2,17
28	2,70	2,77	2,94	2,87	2,77	2,51	2,12	1,97	1,95	2,00	2,06	2,20
MEDIE	2,61	2,75	2,88	2,91	2,81	2,64	2,28	2,01	1,96	1,97	2,02	2,13
RUSCITTI												
(F)	(10,47 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,67	6,17	7,14	6,55	5,89	5,43	5,22	5,12	4,90	5,95	5,92	5,82
4	5,50	6,17	7,14	6,47	5,85	5,43	5,27	5,07	4,88	5,94	5,89	5,77
7	5,39	6,17	7,32	6,43	5,77	5,42	5,27	5,09	4,87	5,93	5,89	5,72
10	5,30	6,09	7,09	6,32	5,77	5,42	5,17	5,07	4,85	5,93	5,89	5,67
13	5,27	6,07	7,09	6,27	5,72	5,40	5,17	5,05	4,85	5,92	5,87	5,57
16	5,27	6,07	7,09	6,17	5,67	5,38	5,17	5,07	4,85	5,90	5,87	5,47
19	5,22	6,07	6,90	6,12	5,62	5,37	5,12	4,97	4,85	5,90	5,89	5,32
22	5,02	6,08	6,87	6,07	5,57	5,32	5,12	4,97	4,87	5,90	5,89	5,07
25	6,00	6,02	6,78	5,98	5,52	5,29	5,07	4,95	4,89	5,91	5,87	4,97
28	6,12	5,97	6,72	5,97	5,49	5,22	5,02	4,92	4,95	5,89	5,85	4,87
MEDIE	5,48	6,09	7,01	6,24	5,69	5,37	5,16	5,03	4,88	5,92	5,88	5,43
SAVINI												
(F)	(18,57 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,00	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,01	10,01	10,01	10,00	10,00	10,01
4	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,00	10,01	10,00	10,01	10,01	10,00
7	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,01	10,01	10,00	10,01	10,00	10,01
10	10,00	10,02	10,00	10,01	10,01	10,01	10,00	10,01	10,02	10,02	10,01	10,00
13	10,01	10,02	10,01	10,02	10,00	10,00	10,00	10,01	10,01	10,01	9,99	10,00
16	10,00	10,01	10,00	10,01	9,99	10,00	10,01	10,01	10,00	10,03	10,01	10,01
19	10,00	10,02	10,00	10,00	10,01	10,00	10,01	10,00	10,01	10,00	10,00	10,00
22	10,00	10,04	10,01	10,01	10,00	10,01	10,00	10,00	10,01	9,99	10,00	10,00
25	10,00	10,03	10,01	10,00	10,01	10,00	10,01	10,01	10,01	10,00	10,00	10,00
28	10,01	10,01	10,02	9,99	9,99	9,99	10,01	10,00	10,00	10,01	10,00	10,01
MEDIE	10,00	10,02	10,01	10,01	10,00	10,00	10,01	10,01	10,01	10,01	10,00	10,00
GUARDIA VOMANO												
(F)	(79,10 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	67,20	67,35	67,20	67,35	67,55	68,35	68,33	68,21	67,85	67,05	65,86	65,33
4	67,20	67,33	67,72	67,34	67,61	68,35	68,33	68,17	67,85	66,96	65,73	65,33
7	67,31	67,29	67,70	67,32	67,65	68,34	68,33	68,11	67,80	66,83	65,62	65,35
10	67,32	67,26	67,70	67,32	67,68	68,35	68,32	68,06	67,71	66,72	65,51	65,35
13	67,32	67,23	67,63	67,32	67,75	68,35	68,32	67,99	67,56	66,61	65,42	65,35
16	67,32	67,21	67,57	67,35	67,79	68,34	68,31	67,95	67,51	66,52	65,35	65,35
19	67,35	67,20	67,51	67,36	67,84	68,33	68,31	67,94	67,45	66,39	65,35	65,35
22	68,25	67,20	67,45	67,36	67,88	68,34	68,30	67,95	67,32	66,27	65,35	65,35
25	67,90	67,20	67,41	67,45	67,95	68,34	68,25	67,93	67,25	66,12	65,35	65,40
28	67,55	67,20	67,37	67,50	68,07	68,33	68,25	67,95	67,16	65,99	65,31	65,53
MEDIE	67,47	67,25	67,53	67,37	67,78	68,34	68,31	68,03	67,55	66,55	65,49	65,37

BASCIANO (F) (216,43 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	207,48	207,58	207,68	207,48	207,08	207,18	207,28	207,33	207,33	207,43	207,48	207,48
4	207,48	207,58	207,68	207,48	207,08	207,18	207,28	207,33	207,33	207,43	207,48	207,48
7	207,48	207,58	207,68	207,48	206,88	207,18	207,28	207,33	207,33	207,43	207,48	207,48
10	207,48	207,58	207,68	207,38	206,88	207,18	207,28	207,33	207,33	207,43	207,48	207,48
13	207,48	207,58	207,68	207,38	207,08	207,08	207,28	207,33	207,33	207,43	207,48	207,48
16	207,48	207,58	207,68	207,38	207,08	207,08	207,28	207,33	207,33	207,43	207,48	207,48
19	207,43	207,68	207,63	207,38	207,08	207,28	207,28	207,33	207,33	207,43	207,48	207,48
22	207,43	207,68	207,63	207,33	207,08	207,28	207,28	207,33	207,38	207,43	207,48	207,48
25	207,43	207,68	207,63	207,28	207,08	207,28	207,28	207,33	207,38	207,43	207,48	207,48
28	207,43	207,68	207,58	207,18	207,28	207,28	207,33	207,33	207,38	207,43	207,48	207,48
MEDIE	207,46	207,62	207,65	207,38	207,06	207,20	207,29	207,33	207,35	207,43	207,48	207,48
CACCIANINI (F) (4,11 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,79	0,94	1,39	1,72	1,35	1,46	1,09	0,98	0,88	0,79	0,75	0,72
4	0,79	0,96	1,63	1,65	1,33	1,23	1,08	0,97	0,87	0,78	0,74	0,72
7	0,80	0,97	2,70	1,60	1,32	1,22	1,07	0,96	0,86	0,78	0,74	0,71
10	0,80	1,01	2,21	1,55	1,30	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,73	0,71
13	0,81	1,04	2,10	1,52	1,29	1,18	1,05	0,94	0,84	0,77	0,73	0,70
16	0,81	1,07	1,97	1,48	1,28	1,16	1,04	0,93	0,82	0,77	0,73	0,70
19	0,82	1,10	1,89	1,44	1,27	1,15	1,02	0,92	0,81	0,76	0,73	0,69
22	0,85	1,11	1,82	1,41	1,26	1,13	1,01	0,91	0,81	0,76	0,73	0,69
25	0,96	1,11	1,78	1,39	1,25	1,12	1,00	0,90	0,80	0,76	0,73	0,68
28	0,93	1,12	1,76	1,37	1,23	1,11	0,99	0,89	0,80	0,76	0,72	0,68
MEDIE	0,84	1,04	1,92	1,51	1,29	1,20	1,04	0,94	0,83	0,77	0,73	0,70
D'AGNESE (F) (14,41 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8,19	8,61	8,87	8,87	8,91	8,76	8,61	8,36	8,04	8,27	7,99	7,90
4	8,19	8,66	8,91	8,91	8,86	8,74	8,59	8,35	8,08	8,23	8,00	7,90
7	8,18	8,67	8,89	8,89	8,83	8,73	8,54	8,31	8,13	8,22	8,01	7,89
10	8,18	8,68	8,89	8,89	8,83	8,75	8,50	8,25	8,16	8,16	8,03	7,83
13	8,19	8,67	8,91	8,91	8,81	8,75	8,46	8,16	8,18	8,12	7,99	7,88
16	8,20	8,66	8,92	8,92	8,79	8,71	8,44	8,09	8,21	8,06	7,97	7,86
19	8,21	8,67	8,93	8,93	8,79	8,66	8,46	8,05	8,22	8,03	7,94	7,86
22	8,21	8,66	8,96	8,96	8,79	8,64	8,42	8,01	8,23	8,01	7,92	7,87
25	7,36	8,71	9,09	9,09	8,77	8,61	8,36	7,98	8,25	7,99	7,91	7,88
28	7,40	8,85	9,14	9,14	8,73	8,59	8,39	7,96	8,24	8,01	7,90	7,88
MEDIE	8,03	8,68	8,95	8,95	8,81	8,69	8,48	8,15	8,17	8,11	7,97	7,88
DE NICOLA (F) (12,48 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,32	10,62	10,28	10,17	10,15	10,09	10,10	10,30	10,04	10,06	10,20	10,18
4	10,29	10,36	10,87	10,16	10,31	10,36	10,37	10,20	10,04	10,06	10,17	10,16
7	10,23	10,32	10,84	10,16	10,18	10,24	10,60	10,16	10,03	10,06	10,21	10,11
10	10,20	10,26	10,44	10,16	10,19	10,60	10,26	10,11	10,03	10,25	10,19	10,10
13	10,19	10,24	10,30	10,27	10,14	10,25	10,24	10,10	10,02	10,24	10,16	10,10
16	10,18	10,22	10,33	10,27	10,61	10,18	10,11	10,10	10,01	10,22	10,16	10,10
19	10,17	10,30	10,33	10,18	10,36	10,13	10,06	10,07	10,01	10,20	10,16	10,10
22	10,19	10,28	10,25	10,14	10,16	10,13	10,06	10,07	10,10	10,21	10,17	10,10
25	10,88	10,23	10,23	10,14	10,15	10,13	10,08	10,06	10,09	10,19	10,28	10,11
28	10,72	10,24	10,20	10,13	10,12	10,12	10,17	10,06	10,07	10,23	10,25	10,10
MEDIE	10,34	10,31	10,41	10,18	10,24	10,22	10,20	10,12	10,04	10,17	10,19	10,12

SANITA'												
(F)	(9,38 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,32	5,34	5,31	5,39	5,38	5,32	5,26	5,16	5,12	5,14	5,09	5,17
4	5,32	5,34	5,34	5,38	5,37	5,32	5,26	5,16	5,14	5,14	5,09	5,17
7	5,32	5,34	5,36	5,38	5,37	5,32	5,22	5,13	5,14	5,14	5,13	5,19
10	5,32	5,32	5,36	5,38	5,38	5,30	5,22	5,13	5,13	5,12	5,13	5,19
13	5,33	5,32	5,36	5,36	5,38	5,30	5,19	5,13	5,13	5,12	5,12	5,20
16	5,34	5,32	5,36	5,36	5,36	5,29	5,19	5,11	5,15	5,12	5,12	5,19
19	5,34	5,32	5,38	5,36	5,36	5,29	5,19	5,11	5,15	5,10	5,15	5,21
22	5,33	5,32	5,38	5,34	5,36	5,27	5,17	5,11	5,13	5,10	5,15	5,21
25	5,33	5,30	5,39	5,36	5,32	5,27	5,18	5,10	5,13	5,10	5,17	5,22
28	5,33	5,31	5,39	5,38	5,33	5,26	5,17	5,12	5,12	5,09	5,17	5,23
MEDIE	5,33	5,32	5,36	5,37	5,36	5,29	5,20	5,13	5,13	5,12	5,13	5,20
BONGRAZIO GIUSEPPE												
(F)	(87,91 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	83,56	83,56	83,56	83,56	83,57	83,58	83,58	83,61	83,63	83,63	83,67	83,74
4	83,56	83,57	83,56	83,56	83,57	83,58	83,58	83,61	83,63	83,63	83,69	83,74
7	83,56	83,57	83,56	83,56	83,57	83,58	83,58	83,60	83,63	83,63	83,69	83,74
10	83,56	83,56	83,57	83,56	83,57	83,58	83,58	83,61	83,63	83,66	83,69	83,74
13	83,56	83,56	83,57	83,56	83,58	83,58	83,58	83,61	83,63	83,66	83,70	83,76
16	83,56	83,56	83,57	83,56	83,58	83,58	83,58	83,61	83,63	83,66	83,71	83,76
19	83,56	83,56	83,57	83,56	83,57	83,58	83,58	83,63	83,63	83,66	83,71	83,76
22	83,56	83,56	83,57	83,56	83,57	83,58	83,58	83,63	83,63	83,66	83,73	83,76
25	83,56	83,56	83,57	83,56	83,57	83,58	83,61	83,61	83,63	83,66	83,73	83,76
28	83,56	83,56	83,57	83,57	83,58	83,58	83,61	83,61	83,63	83,67	83,74	83,76
MEDIE	83,56	83,56	83,57	83,56	83,57	83,58	83,59	83,61	83,63	83,65	83,71	83,75
BREDA												
(F)	(296,46 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	293,36	293,26	292,89	292,47	292,11	291,86	291,49	291,26	290,99	290,96	291,86	292,31
4	293,46	293,21	292,88	292,45	292,07	291,81	291,46	291,24	291,01	291,01	291,96	292,41
7	293,39	293,16	292,83	292,43	292,06	291,71	291,46	291,21	290,96	291,26	292,02	292,49
10	293,31	293,06	292,81	292,34	292,04	291,59	291,41	291,16	290,86	291,46	292,09	292,56
13	293,26	293,09	292,76	292,29	292,06	291,54	291,39	291,11	290,81	291,46	292,26	292,56
16	293,36	293,11	292,71	292,26	291,99	291,54	291,36	291,09	290,79	291,49	292,24	292,51
19	293,46	293,04	292,64	292,21	291,96	291,49	291,34	291,06	290,86	291,66	292,28	292,59
22	293,51	293,01	292,61	292,19	291,88	291,56	291,29	291,01	290,91	291,76	292,28	292,64
25	293,39	292,96	292,54	292,13	291,86	291,53	291,34	290,99	290,86	291,83	292,26	292,66
28	293,31	292,94	292,51	292,09	291,84	291,53	291,28	290,96	290,89	291,88	292,31	292,69
MEDIE	293,38	293,08	292,72	292,29	291,99	291,62	291,38	291,11	290,89	291,48	292,16	292,54
CANSATESSA												
(F)	(642,61 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	641,94	641,46	641,24	641,51	641,31	641,26	641,26	641,16	640,84	640,80	640,77	640,39
4	641,91	641,42	641,22	641,49	641,28	641,24	641,25	641,13	640,84	640,80	640,75	640,33
7	641,87	641,38	641,22	641,49	641,31	641,24	641,23	641,09	640,83	640,79	640,73	640,26
10	641,81	641,33	641,20	641,46	641,31	641,23	641,23	641,05	640,83	640,79	640,73	640,18
13	641,74	641,29	641,26	641,46	641,29	641,23	641,22	641,02	640,82	640,78	640,71	640,11
16	641,66	641,26	641,36	641,44	641,29	641,23	641,21	640,97	640,82	640,78	640,68	640,03
19	641,61	641,26	641,46	641,41	641,28	641,23	641,21	640,93	640,82	640,78	640,66	639,97
22	641,58	641,22	641,61	641,38	641,28	641,24	641,19	640,90	640,81	640,78	640,61	639,88
25	641,55	641,22	641,61	641,36	641,26	641,24	641,17	640,87	640,81	640,77	640,54	639,81
28	641,51	641,24	641,56	641,33	641,26	641,26	641,17	640,84	640,81	640,77	640,47	639,73
MEDIE	641,72	641,31	641,37	641,43	641,29	641,24	641,21	641,00	640,82	640,78	640,66	640,07

ALBANI LEOPOLDO												
(F)	(664,53 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	660,82	660,84	660,85	660,86	660,93	660,99	660,99	660,95	660,91	660,88	660,86	660,83
4	660,83	660,84	660,85	660,86	660,93	660,99	660,99	660,95	660,91	660,88	660,86	660,82
7	660,83	660,84	660,84	660,85	660,94	661,02	660,99	660,94	660,91	660,88	660,86	660,82
10	660,83	660,84	660,83	660,86	660,94	661,02	660,99	660,94	660,90	660,88	660,85	660,81
13	660,83	660,85	660,83	660,88	660,94	661,03	660,98	660,94	660,90	660,87	660,85	660,81
16	660,83	660,85	660,82	660,88	660,96	661,03	660,98	660,93	660,90	660,87	660,85	660,81
19	660,84	660,85	660,82	660,88	660,97	661,03	660,97	660,93	660,89	660,87	660,84	660,80
22	660,84	660,85	660,82	660,90	660,97	661,03	660,97	660,93	660,89	660,87	660,84	660,80
25	660,84	660,85	660,82	660,90	660,97	661,03	660,96	660,92	660,88	660,87	660,83	660,80
28	660,84	660,85	660,82	660,91	660,98	661,03	660,96	660,92	660,88	660,87	660,83	660,80
MEDIE	660,83	660,85	660,83	660,88	660,95	661,02	660,98	660,93	660,90	660,87	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	778,37	778,28	778,33	778,28	777,98	777,72	777,66	777,48	777,14	777,11	777,18	777,21
4	778,33	778,28	778,43	778,23	777,93	777,70	777,90	777,44	777,10	777,11	777,18	777,22
7	778,23	778,26	778,53	778,18	777,98	778,03	777,90	777,49	777,09	777,10	777,23	777,29
10	778,23	778,23	778,44	778,10	777,93	778,04	777,80	777,43	777,04	777,11	777,25	777,30
13	778,22	778,22	778,37	778,13	777,92	778,06	777,74	777,35	777,02	777,10	777,23	777,49
16	778,22	778,21	778,38	778,10	777,91	778,01	777,61	777,33	777,00	777,11	777,25	777,48
19	778,28	778,23	778,38	778,03	777,81	777,92	777,66	777,28	777,01	777,11	777,24	777,57
22	778,30	778,28	778,36	778,01	777,82	777,83	777,51	777,25	777,01	777,16	777,23	777,52
25	778,28	778,26	778,36	777,98	777,83	777,78	777,49	777,21	777,14	777,16	777,23	777,58
28	778,26	778,28	778,33	777,98	777,80	777,85	777,59	777,18	777,14	777,20	777,22	777,58
MEDIE	778,27	778,25	778,39	778,10	777,89	777,89	777,69	777,34	777,07	777,13	777,22	777,42
GASPARI												
(F)	(3,32 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,85	2,26	2,12	2,02	1,84	1,97	1,80	1,82	1,55	1,52	1,55	1,66
4	1,84	2,12	2,14	1,97	1,87	1,95	1,80	1,82	1,53	1,52	1,55	1,64
7	1,82	2,07	2,10	1,97	1,89	1,94	1,82	1,79	1,53	1,54	1,59	1,62
10	1,82	2,03	2,10	1,94	1,94	1,92	1,83	1,77	1,52	1,59	1,60	1,60
13	1,80	2,03	2,12	1,92	1,92	1,89	1,84	1,72	1,50	1,58	1,62	1,57
16	1,81	2,00	2,14	1,85	1,99	1,89	1,82	1,68	1,49	1,62	1,62	1,59
19	1,84	1,97	2,14	1,84	1,99	1,86	1,80	1,63	1,50	1,61	1,64	1,61
22	1,92	1,94	2,12	1,82	1,97	1,82	1,80	1,62	1,52	1,60	1,65	1,62
25	2,12	1,94	2,12	1,80	1,95	1,84	1,82	1,59	1,51	1,59	1,66	1,67
28	2,30	1,95	2,05	1,79	1,94	1,84	1,85	1,57	1,50	1,57	1,67	1,67
MEDIE	1,91	2,03	2,12	1,89	1,93	1,89	1,82	1,70	1,51	1,57	1,62	1,63
MATRICARDI												
(F)	(10,03 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,75	6,44	5,94	6,21	6,14	6,09	6,04	5,94	5,74	5,69	5,74	5,72
4	5,75	6,34	6,49	6,19	6,14	6,24	6,04	5,94	5,74	5,67	5,73	5,72
7	5,74	6,19	6,74	6,17	6,11	6,17	6,19	5,94	5,72	5,64	5,71	5,71
10	5,74	6,14	6,54	6,14	6,11	6,24	6,14	5,94	5,71	5,74	5,71	5,70
13	5,74	6,14	6,44	6,14	6,09	6,19	6,09	5,89	5,69	5,74	5,69	5,69
16	5,71	6,14	6,39	6,14	6,14	6,14	6,04	5,87	5,69	5,74	5,69	5,66
19	5,69	6,09	6,34	6,14	6,19	6,07	6,01	5,84	5,69	5,74	5,69	5,64
22	6,44	6,04	6,29	6,14	6,14	6,04	5,98	5,81	5,74	5,74	5,71	5,64
25	6,44	5,94	6,24	6,14	6,11	6,04	5,96	5,79	5,74	5,74	5,74	5,64
28	6,44	5,94	6,24	6,14	6,09	6,01	5,94	5,77	5,74	5,74	5,74	5,64
MEDIE	5,94	6,14	6,36	6,16	6,13	6,12	6,04	5,87	5,72	5,72	5,72	5,68

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

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	2,61	2,75	2,88	2,91	2,81	2,64	2,28	2,01	1,96	1,97	2,02	2,13	2,41
ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO														
RUSCITTI	10,47	5,48	6,09	7,01	6,24	5,69	5,37	5,16	5,03	4,88	5,92	5,88	5,43	5,68
VOMANO														
SAVINI	18,57	10,00	10,02	10,01	10,01	10,00	10,00	10,01	10,01	10,01	10,01	10,00	10,00	10,01
GUARDIA VOMANO	79,10	67,47	67,25	67,53	67,37	67,78	68,34	68,31	68,03	67,55	66,55	65,49	65,37	67,25
BASCIANO	216,43	207,46	207,62	207,65	207,38	207,06	207,20	207,29	207,33	207,35	207,43	207,48	207,48	207,39
ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA														
CACCIANINI	4,11	0,84	1,04	1,92	1,51	1,29	1,20	1,04	0,94	0,83	0,77	0,73	0,70	1,07
SALINE														
D'AGNESE	14,41	8,03	8,68	8,95	8,95	8,81	8,69	8,48	8,15	8,17	8,11	7,97	7,88	8,41
ATERNO PESCARA														
DE NICOLA	12,48	10,34	10,31	10,41	10,18	10,24	10,22	10,20	10,12	10,04	10,17	10,19	10,12	10,21
SANITA'	9,38	5,33	5,32	5,36	5,37	5,36	5,29	5,20	5,13	5,13	5,12	5,13	5,20	5,25
BONGRAZIO GIUSEPPE	87,91	83,56	83,56	83,57	83,56	83,57	83,58	83,59	83,61	83,63	83,65	83,71	83,75	83,61
BREDA	296,46	293,38	293,08	292,72	292,29	291,99	291,62	291,38	291,11	290,89	291,48	292,16	292,54	292,05

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno <i>m s.m.</i>	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
ATERNO														
CANSATESSA	642,61	641,72	641,31	641,37	641,43	641,29	641,24	641,21	641,00	640,82	640,78	640,66	640,07	641,08
ALBANI LEOPOLDO	664,53	660,83	660,85	660,83	660,88	660,95	661,02	660,98	660,93	660,90	660,87	660,85	660,81	660,89
TOTANI ENRICO	781,08	778,27	778,25	778,39	778,10	777,89	777,89	777,69	777,34	777,07	777,13	777,22	777,42	777,72
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO														
GASPARI	3,32	1,91	2,03	2,12	1,89	1,93	1,89	1,82	1,70	1,51	1,57	1,62	1,63	1,80
ALENTO														
MATRICARDI	10,03	5,94	6,14	6,36	6,16	6,13	6,12	6,04	5,87	5,72	5,72	5,72	5,68	5,97
FORO														
DEL CIOTTO	18,21	12,10	12,90	13,71	12,97	12,93	12,88	12,46	12,20	11,85	11,81	11,70	11,58	12,42
PALMITESTA	5,12	4,03	3,97	4,02	3,86	3,83	3,73	3,61	3,52	3,36	3,44	3,59	3,61	3,71
SANGRO														
D'ALONZO	92,86	69,86	70,01	70,29	70,50	70,37	70,43	70,34	70,26	70,14	69,98	69,73	69,58	70,12
MARCANTONIO	19,85	4,77	4,95	5,01	4,98	4,95	4,89	4,84	4,80	4,75	4,72	4,66	4,62	4,83

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 relative	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative	assolute relative	ore relative
1	41 01.00	0 19.15	35 02.30 19 15.45	-4 20.00 1 10.00	31 03.00	13 09.45	6 02.30 1 15.30	-23 08.15 -23 20.30	40 01.00 38 13.45	2 07.30 13 19.30	36 14.45	-12 07.15
2	44 02.45	-2 19.30	40 02.45 18 14.15	-9 21.15 2 11.00	63 02.00	7 20.30	5 01.00 1 15.15	-27 09.00 -16 21.45	33 15.45 28 01.45	-2 08.45 18 22.00	35 16.00	-13 08.30
3	44 03.00	-4 21.30	40 04.15 17 14.15	-13 19.45 -2 11.00	41 03.45	-5 21.45	7 03.00 7 15.30	-27 09.15 -10 22.00	49 16.30 31 04.00	6 07.15 12 23.15	31 16.30	-10 08.00 -4 23.00
4	38 04.30 14 15.15	-8 20.00 5 10.45	35 04.15 11 15.15	-15 21.15 -10 11.30	24 03.30 13 15.30	-10 21.00 -8 10.00	13 16.30 11 03.15	-25 09.00 -4 21.45	45 16.30 25 03.30	1 09.45 8 22.45	29 17.15 7 03.45	-12 10.15 -5 23.45
5	42 03.30 14 15.15	-4 21.15 1 10.30	40 05.15 5 17.00	-18 11.30 -14 20.45	27 04.45 18 16.15	-8 11.15 -4 21.45	16 02.15 12 16.15	-26 09.45	33 16.00 24 04.00	-2 09.00 5 22.45	29 16.30 9 03.30	-12 09.15
6	42 04.45 17 15.30	-4 19.45 -1 11.15	22 04.15 0 16.15	-23 12.00 -19 21.45	24 04.45 13 16.30	-13 10.30 -2 22.15	13 15.00	-31 09.00 -24 22.30	27 16.30 16 03.45	-3 10.15	31 20.00	-8 10.00
7	45 04.30 18 15.00	-5 11.45 0 21.30	11 04.00 0 18.15	-26 12.15 -13 22.30	29 04.00 5 16.45	-16 11.30 -10 22.15	-2 03.00	-29 11.15	19 19.15	-9 10.30	41 18.00	-7 02.00
8	41 06.15 23 15.45	0 20.45 1 13.00	11 04.30 6 18.45	-23 11.00 -9 22.00	14 04.30 0 17.45	-29 10.00 -16 21.30	13 18.45 9 02.30	-21 09.30	30 19.45	-10 12.15	39 17.45	-2 06.00
9	34 06.00 16 18.30	0 12.00 1 23.00	11 05.15	-25 12.00	1 18.15 0 04.15	-30 10.30 -14 22.30	13 20.45	-24 11.45	35 20.00	-9 08.15	34 18.30	-9 03.15
10	31 06.30	3 12.30	6 03.30	-20 12.15	3 18.45 -1 05.00	-34 11.45	9 22.15	-21 11.45	19 19.30	-12 08.00	25 12.45	-13 04.45
11	38 04.15	8 12.30	11 01.00	-15 14.30	-2 18.15	-31 12.45	11 22.15	-20 12.30	13 20.45	-19 06.45	29 13.15	-5 06.00
12	30 08.00	0 14.45	12 02.30	-15 16.45	9 22.45	-27 11.15		-13 07.15	16 21.45 9 13.15	-14 07.00 -2 17.00	35 14.15	-7 07.00
13	28 05.45	-12 17.30	13 02.15	-16 17.15	20 22.15	-14 08.30	33 02.30 23 23.30	-13 05.15	11 13.15 9 23.15	-14 06.15 -3 18.15	36 15.00	-7 06.00
14	35 04.00	-12 17.45	17 02.00	-16 18.30		-18 16.00	7 13.30	-24 07.45 -9 17.15	17 14.15 12 23.15	-20 06.45 -1 19.15	36 14.15	-9 07.15
15	38 01.30	-19 15.45	17 02.15 6 13.15	-10 18.15 -7 10.00	20 01.00	-13 17.45	11 00.15 8 14.45	-25 07.15 -9 20.30	39 15.30	-19 07.45 2 23.15	39 16.15	-10 08.30 7 22.00
16	33 02.00	-21 19.15	36 02.30 23 14.45	-2 09.30 3 19.30	33 13.45 31 03.30	-12 08.15 3 21.45	19 14.15 9 00.45	-20 08.15 -8 20.45	39 14.00 23 02.45	-8 07.15 -2 21.30	38 16.15 16 02.45	-9 07.45
17	29 02.15	-20 18.45	62 01.30	-4 09.00	67 03.15	-10 18.45	23 15.00 8 02.15	-20 08.15 -14 21.00	28 15.30 11 01.30	-16 08.30 -3 22.30	33 15.30	-12 08.45
18	34 02.45	-18 19.15	47 02.45 40 16.00	2 10.00 8 22.00	41 01.45 23 15.00	-8 08.30 -7 20.00	19 15.30 8 03.00	-19 09.00 -13 21.00	28 16.15 6 03.15	-18 09.30 -5 23.00	34 17.00	-13 09.45
19	31 02.15 3 16.15	-15 19.30 -12 11.00	40 05.15 35 15.30	2 22.30 6 09.00	28 02.15 16 15.30	-14 09.45 -5 20.30	14 16.45 5 03.15	-20 09.00 -9 22.15	27 15.45 6 02.00	-19 09.00	31 18.45	-9 10.30
20	36 04.15 16 16.15	-10 10.45 -3 21.15	41 04.15 35 17.45	9 11.30 13 23.00	24 02.30 14 16.15	-21 10.30 -12 22.30	14 18.45 5 03.00	-24 09.30 -4 23.00	28 17.45	-20 10.15	24 19.00	-8 11.15
21	39 02.45 24 16.15	-4 22.15 3 11.00	47 05.30 36 18.15	14 11.15 16 23.15	16 04.00 14 16.45	-20 10.15 -8 22.30	17 17.15 6 04.15	-24 10.45	16 17.45	-21 09.45	18 18.00	-10 01.15
22	41 03.45 39 17.15	9 11.45 14 23.15	42 05.15 34 18.45	6 10.30	9 17.30 8 04.45	-26 10.15 -15 23.30	18 18.15	-21 10.45	16 19.30	-16 07.15	16 17.15	-14 02.15
23	49 05.30 19 19.45	-1 12.00	35 05.45	5 12.45 20 01.00	0 04.15 -1 17.45	-34 11.00 -23 23.30	20 18.45	-14 09.00	14 19.00	-14 11.30	14 18.45	-13 02.15
24	33 05.15 16 20.45	-5 12.45 3 00.15	35 03.15	-1 11.30	-3 04.15	-34 11.45	13 20.45	-8 09.30	14 20.30	-15 10.15	16 20.00	-12 03.45
25	22 05.15	-18 12.30 -1 00.30	30 02.15	-2 12.15	-2 04.30	-29 12.00	11 19.30	-10 06.30	12 20.00	-18 05.30	12 12.15	-15 05.45
26	19 06.00	-13 13.15	38 03.45	1 15.15	8 23.30 5 01.45	-23 12.15	13 23.45	-9 05.15	14 20.45	-15 05.30	14 13.30	-20 04.00
27	18 02.45	-9 15.15	34 00.30	0 19.00		-20 11.30	11 14.45	-5 07.30 3 19.15	20 23.15	-13 07.30	13 14.30	-18 07.30 -9 20.30
28	30 06.30	-5 15.15	33 01.30	6 18.30	9 00.15	-13 09.15	19 00.00 16 14.45	-7 07.00 6 20.15	23 16.30	-10 05.00	18 14.45 -1 01.45	-15 07.00 -4 20.00
29	30 03.30	-3 18.00			16 01.15 3 14.00	-14 08.45 -8 19.15	22 14.00 20 00.15	-7 07.00 7 21.00	30 14.30	-15 07.30	23 15.45 5 02.15	-18 07.45
30	35 01.45	5 20.15			9 03.00 5 14.45	-15 08.15 -14 19.15	23 01.15	-9 08.45	35 15.15	-12 07.00	38 17.30	-20 09.00
31	39 03.15	1 20.15			7 02.15 -1 15.00	-19 08.15 -19 20.45			35 16.45	-15 07.30		

PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre														
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime													
	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore													
1	42	16.00	-21	09.15	33	16.30	-10	09.45	25	04.45	-10	22.45	20	05.15	-20	22.45	25	06.45	-4	22.45	6	05.00	-21	16.00	
2	36	17.00	-21	08.30	24	16.45	-7	10.30	23	05.30	-13	23.45	16	06.00			20	07.00	-5	22.00	13	04.45	-15	16.30	
3	14	01.30			8	03.30			22	17.30	0	12.00													
4	31	16.15	-18	09.30	20	16.45	-15	00.15	20	08.30			13	09.30	-15	00.15	18	06.45	-5	17.00	11	10.15	-9	18.30	
5			-7	23.15	8	05.45	-5	11.30							-12	22.45									
6	30	17.30	-12	10.00	20	06.30	-26	00.15	30	16.45	-7	01.15	13	10.00	-10	20.15	20	11.15	-1	19.45	19	01.15	-9	18.30	
7	6	06.15			18	16.15	-4	13.30																	
8	34	17.45	-9	11.15	13	18.15	-16	00.45	36	13.45	-4	03.30	12	11.30	-7	19.15	29	13.15	3	18.15	24	10.45	-4	20.00	
9																	23	02.00	6	07.00					
10	25	18.00	-9	02.30	17	17.15	-16	01.15	29	14.15	-5	06.00	14	12.15	-8	19.45	46	11.15	-7	19.00	30	00.30	-10	19.15	
11	16	19.30	-9	02.45	22	13.15	-10	01.00	29	14.45	-9	04.15	57	16.00	-13	18.30	42	02.45	0	20.15	33	04.15	-14	20.00	
12													12	01.30	-2	07.30	39	10.15	14	04.00					
13	13	20.00	-12	03.30	25	13.00	-8	02.30	39	13.00	-12	19.45	39	14.45	-9	06.15	35	03.30	1	19.00	42	02.45	-20	19.45	
14													29	02.45	-5	21.00	33	13.30	14	10.15					
15	14	11.30	-12	03.45	33	12.15	-10	06.30	29	12.30	-5	21.45	38	13.45	-4	19.00	38	02.45	-3	19.00	40	03.15	-10	18.15	
16													28	02.15	1	07.45	28	14.15	9	09.45					
17	20	13.45	-13	04.15	28	13.45	-12	07.45	22	15.00	-7	21.00	33	01.30	-14	19.45	39	03.00	-2	20.00	44	05.00	-5	19.45	
18													16	02.45	-5	07.45	31	13.00	1	06.45	23	14.30	8	09.45	
19	25	13.15	-18	06.30	29	14.00	-12	06.00	19	15.45	-8	09.30	29	02.45	-18	20.30	39	03.15	-2	20.45	42	05.00	-2	11.15	
20													19	12.30	-4	08.45	22	14.00	11	09.30	16	15.15	-2	19.45	
21	28	13.45	-15	07.45	24	13.45	-9	21.15	25	15.45	-12	21.30	29	03.00	-9	20.15	38	04.00	-8	22.15	40	02.45	0	21.30	
22					6	04.15	-7	07.15	17	02.30	-10	09.15	23	14.15	-1	09.45	19	14.30	8	10.00	22	18.30	7	10.30	
23	38	15.00	-13	07.30	25	16.00	-9	22.15	22	15.00	-13	21.00	38	04.30	-5	21.45	33	04.30	-14	22.00	46	02.45	-2	23.15	
24					12	03.30	-8	09.30	17	04.00	-9	09.45	20	15.15	-2	09.15	13	13.45	2	10.15					
25	40	16.15	-4	08.45	24	15.15	-13	09.30	23	15.45	-10	21.45	33	03.30	-7	22.30	29	05.15	-15	20.00	47	04.00	1	23.45	
26	14	04.00	7	22.15	16	01.45	-8	22.45	18	04.30	-4	09.15	20	15.15	1	08.45	11	16.15	-3	11.30					
27	34	16.00	-5	09.00	24	16.00	-13	23.30	18	04.30	-10	22.45	31	04.30	-10	23.00	28	05.15	-8	20.00	40	08.15			
28	18	03.00			13	04.00	-12	09.45	18	16.30	-1	10.45	18	14.45	-3	11.00	11	16.00	-2	12.45					
29	30	16.00	-14	09.45	18	16.30	-15	23.45	18	04.45	-9	22.30	24	04.30	-10	23.00	28	05.15	-3	22.30	44	22.45	0	01.00	
30					7	03.15	-14	09.45	18	16.15	0	11.00													
31	30	17.15	-14	10.30	20	16.45	-14	23.00	18	05.00	3	11.30	20	06.00	-10	23.15	23	06.30	-3	21.30			-8	12.15	
32	8	04.45	-9	23.45	5	04.45	-9	10.45	17	16.00															
33	31	18.00	-14	08.45	16	17.00	-13	22.45	23	05.15	-7	00.15	19	05.30	-7	23.30	17	05.30	-5	15.30	44	05.00	8	16.30	
34	7	05.00	-1	23.45	9	05.30	-7	10.45																	
35	40	17.15	-3	10.00	14	17.30	-2	10.15	42	10.45	-4	01.30	22	07.30	0	20.30	13	09.15	-12	16.30	47	02.30	5	17.15	
36	13	05.15	0	23.45	7	05.30																			
37	33	16.15			9	16.00	-15	00.15	41	12.15	-2	01.00	28	15.15	-1	19.15	11	10.15	-15	17.30	52	00.30	0	16.45	
38					-14	23.45											7	00.30	0	02.45					
39	28	18.00	-4	01.30	8	17.15			33	13.30	-1	21.30	29	09.45	-4	20.30	16	01.15	-14	19.00	42	01.15	-4	18.15	
40																		14	12.00	3	06.30				
41	22	19.45	-2	03.30	13	15.00	-14	00.45	29	12.15	-1	20.15	27	11.45	-8	19.15	24	02.45	-5	18.45	47	03.15	-9	17.00	
42																		20	13.00	5	05.30				
43	39	18.15	-4	02.00	19	13.00	-9	01.45	28	12.00	1	20.45	23	12.00	-9	19.45	41	02.45	-3	20.00	42	04.00	-15	18.15	
44																		25	13.45	14	07.15				
45	41	16.00	-8	02.45	19	13.00	-7	04.15	25	13.15	-3	20.30	22	01.30	-12	19.45	42	03.15	-7	20.00	41	04.15	1	16.30	
46																		20	12.30	7	09.30				
47	39	14.30	2	03.00	23	12.30	-9	05.45	25	14.45	-8	20.30	35	03.00	-5	20.00	40	03.15	-12	20.00	55	02.45	-7	20.45	
48																		16	12.45	6	09.30				
49	41	12.45	8	06.30	25	13.30	-12	07.00	25	13.30	-13	21.15	45	03.30	0	19.30	38	04.00	-24	23.00	38	03.45	-21	21.45	
50					6	01.45	-2	21.45	18	03.00	-9	08.45	34	15.00	13	07.45	17	13.30	-8	10.45					
51	36	14.00	0	06.00	34	15.15	-8	07.15	27	14.45	-16	22.00	45	03.15	-5	22.00	33	04.15	-26	20.45	28	05.30	-25	21.45	
52					13	01.30	1	21.30	19	02.45	-5	09.30	28	14.00	9	10.15	2	14.30	-9	12.15					
53	35	15.30	-4	06.45	33	15.15	-10	08.45	22	04.30	-23	21.15	36	04.00	-8	21.45	22	04.15	-26	20.00	20	05.15	-27	21.15	
54					17	03.00	-5	22.00	19	14.00	-4	09.30	23	14.00	8	11.30	-4	15.00	-16	12.30					
55	38	14.30	-10	07.30	35	15.00	-10	09.15	24	05.00	-27	22.00	35	04.00	-12	21.45	16	04.45	-21	21.00	19	06.00	-25	12.15	
56	24	02.15	5	21.30	17	04.15	-8	22.15	12	16.00	-2	10.45					-8	17.00	-18	13.45					
57	38	15.30	-9	08.00	33	15.15	-8	23.15	22	05.30	-27	22.45	30	05.45	-12	20.30	14	07.00	-23	21.30	19	04.00	-19	12.30	
58	16	02.00	5	23.00	19	03.15	-4	09.00	6	15.00	-3	10.30					-8	17.15	-20	13.00					
59	40	16.00	-12	08.15	27	16.00	-13	22.30					25	08.45	-4	22.15					18	08.00	-14	14.15	
60	17	04.00	-3	22.15	22	04.30	1	11.00																	

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	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore
1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
17	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
28	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
29	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
31	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

GIULIANOVA 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
1	27 16.45 11 01.45	-23 09.00	25 16.15 7 04.00	-12 09.00 -10 23.45	20 04.15 17 16.15	-13 22.00 -4 10.15	14 05.45	-23 22.45	19 07.30	-8 22.30	1 06.30	-23 14.15
2	26 16.15	-26 08.30	20 15.45 1 05.00	-18 23.45 -11 10.00	17 06.15 14 16.45	-9 23.00 -2 11.30	8 06.15	-19 22.30	15 08.15	-7 22.45	4 05.30	-16 16.30
3	23 15.30	-21 08.00 -9 23.45	13 17.45 0 06.45	-9 11.30	13 16.00		6 08.15	-16 22.15	11 07.30	-8 19.00	4 08.45	-13 17.30
4	22 16.30 0 04.15	-13 10.00	10 16.45 6 07.15	-19 00.00 -5 12.30	21 09.15	-7 01.30 -5 23.00	5 08.00	-11 22.15	12 09.00	-5 18.30	13 07.00	-12 18.00
5	23 18.45 1 05.30	-8 00.00 -6 10.45	7 18.00 6 07.45	-16 00.45 -1 12.00	23 13.45		5 10.45	-10 18.30	21 12.30 17 00.30	2 18.15 7 06.30	15 03.15	-9 17.30
6	19 17.30	-10 01.15	8 17.45	-17 01.30	21 13.30	-7 04.15	7 12.45	-9 19.30	42 11.45	0 18.30	21 01.45	-7 19.00
7	8 19.00	-14 01.15	14 13.00	-15 00.45	21 14.15	-10 04.00 -9 22.00	57 15.45	-15 19.15	29 04.15	-2 19.30	23 03.15	-14 18.30
8	6 20.15	-18 01.30	21 13.45	-9 04.15	23 13.45	-7 21.45	26 13.30 18 02.00	-11 05.45 -6 20.15	30 02.00	0 20.15	30 03.30	-20 18.30
9	6 15.15	-16 02.15	23 13.30	-11 05.00	21 12.15 8 02.45	-9 20.15 -2 08.30	30 13.00 21 02.30	-4 18.30 -1 07.30	32 02.15 23 13.30	-5 19.30 10 09.30	32 03.00	-10 18.45
10	13 13.30	-15 04.30	21 14.00	-17 06.45	17 14.30 8 01.45	-10 20.45 -9 07.45	22 02.00 17 14.00	-17 20.30 -3 08.15	29 03.15 19 14.00	-6 20.15 5 10.30	39 02.45	-7 19.45
11	19 13.45	-20 05.15	19 13.45	-15 06.15 -11 22.00	16 15.15 7 02.00	-12 08.45 -10 21.15	14 03.00 8 13.15	-20 20.30 -6 09.30	30 03.30 19 14.45	-4 20.45 8 10.00	36 03.15	-5 20.30
12	22 15.00	-19 06.15	20 15.30 -1 03.15	-10 22.00 -8 09.00	19 15.15 10 02.30	-12 21.30 -11 09.00	22 03.45 11 15.30	-13 20.15 -5 10.45	28 03.45	-10 21.15	32 04.45 18 16.15	1 20.30 6 11.30
13	26 14.00	-13 07.15	20 15.30 6 03.00	-11 09.00 -9 21.45	16 15.15 11 03.15	-13 21.15 -10 09.45	29 02.45 15 15.00	-7 20.30 -1 10.00	25 05.00	-17 21.45	39 04.30 13 15.45	-3 20.45 -1 11.30
14	33 15.45	-10 08.30 6 22.15	19 15.45 9 02.45	-16 09.00 -9 22.45	16 15.00 12 03.30	-13 21.45 -9 09.30	23 03.45 9 15.30	-12 21.45 -4 11.30	23 05.15	-16 21.00	29 04.45 15 18.30	1 12.30 4 23.30
15	24 17.00 12 02.30	-10 08.45	19 16.30 6 02.45	-15 08.45 -12 23.15	12 04.15 12 15.30	-14 22.45 -5 11.30	24 05.00 7 14.45	-17 21.30 -2 11.00	23 04.15	-9 21.30	31 06.15	
16	21 17.00	-17 09.45	15 16.45 0 03.45	-18 09.15 -17 23.45	13 04.15 10 15.45	-12 23.15 -4 11.30	15 05.15	-15 22.30	23 06.30	-5 22.15	29 21.00 23 06.15	0 00.30 2 14.45
17	21 18.00	-19 09.15 -8 23.30	15 15.45 0 06.00	-17 23.15 -12 10.00	13 05.00 10 16.30	-10 22.45 0 11.15	15 05.30	-15 23.15	21 05.15	-3 23.15	45 08.00	-9 13.45 13 01.15
18	24 17.15 2 03.00	-14 09.45	8 16.00 3 05.00	-10 10.45	18 06.00 14 16.45	5 12.00	15 06.15	-9 23.15	13 07.45	-8 17.45	36 06.45	11 14.00
19	26 17.15 5 04.45	-7 09.45 -2 00.30	5 17.15 1 05.30	-17 00.00 -7 09.45	33 09.15	-3 00.00	15 07.15	-4 20.00	10 08.00	-13 17.15	34 01.30	6 18.30
20	24 17.15 10 03.45	-2 00.45 1 09.30	2 16.15 1 06.15	-16 00.00 -8 11.45	28 08.30	-2 02.00	23 15.15	-3 19.15	6 08.45	-14 18.00	35 01.15	-3 18.15
21	20 17.30 11 07.15	-4 01.15 4 10.30	1 16.00	-16 00.30	22 13.15	-4 21.30 -1 01.00	23 11.45	-6 20.00	10 01.00	-14 18.45	32 02.30	-5 18.30
22	17 18.45	-3 03.45	6 14.45	-16 01.30	22 12.15	-5 19.30	22 11.15	-7 19.15	19 01.00 14 12.30	-4 17.00 4 05.45	37 02.30	-12 17.15
23	22 16.45	-4 02.30	10 13.30	-11 02.00	22 12.15 7 01.45	-1 19.45 0 05.45	18 11.30	-11 19.15	33 01.00	-5 19.00	30 03.15	-18 18.30
24	30 14.45	-9 02.00	14 14.15	-9 05.15	21 13.00 11 01.00	-6 19.45 -1 07.00	16 02.00 14 13.15	-11 19.15 0 07.30	33 02.30 16 13.00	-9 19.30 7 09.15	33 02.30	-1 18.00
25	32 14.00	1 03.45	16 13.15	-11 06.30 -8 20.30	19 13.30 12 01.00	-11 21.00 -7 07.45	25 03.15 21 13.30	-7 20.00 2 08.45	29 03.15 11 13.30	-15 20.00 2 09.30	45 04.45	-12 21.15
26	31 13.30	3 05.00	19 13.30 1 00.30	-13 06.30 -6 20.30	20 14.00 12 02.00	-13 21.15 -11 08.00	40 03.00 25 14.30	0 20.00 12 09.30	28 05.00 3 13.45	-25 21.30 -9 11.15	25 04.30	-23 21.15
27	27 14.00	-4 06.15	25 15.00 6 02.00	-10 08.00 0 22.00	18 14.30 13 02.30	-19 21.45 -9 08.30	34 03.45 20 14.45	-7 21.30 5 10.00	22 05.15	-26 21.00	21 05.00	-29 20.30
28	26 14.15	-6 06.45 1 21.30	26 15.30 11 02.00	-12 08.45 -8 21.45	16 04.15 14 14.15	-25 21.30 -7 09.15	27 03.30 17 13.30	-11 21.15 5 10.15	16 04.45	-28 19.45	13 05.30	-29 12.45
29	26 15.00 11 02.30	-17 07.30 2 22.00	23 15.30 6 03.30	-12 08.30 -11 21.30	17 04.15 6 14.30	-29 22.30 -7 10.45	27 04.15	-13 22.15	8 05.00	-21 21.00	12 05.45	-25 12.00
30	26 15.45 10 02.15	-13 08.00 0 22.00	22 15.00 14 03.45	-10 23.15 -5 09.30	18 04.45 1 14.15	-29 21.30 -7 11.45	24 05.45	-14 21.45	5 06.45	-24 13.15	12 07.00	-19 13.00
31	30 16.30 7 02.30	-13 08.45 -4 23.00	21 16.15 18 05.00	-13 22.45 -3 10.15			20 06.15	-8 22.30			7 05.30	-17 12.30

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	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore	assolute	ore		
1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	45 14.30	1 07.45	
2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	50 16.00	1 07.15	
3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	51 15.00	0 07.30	
4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	53 14.45	5 23.15	
5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	36 20.30	-2 10.30	
6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	49 16.45	2 11.30	
7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	50 18.15	7 03.15	
8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	49 12.45	12 03.30	
9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	47 14.30	14 08.00	
10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	48 16.15	5 05.00	
11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	41 13.00	1 05.15	
12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	45 13.45	6 06.30	
13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	46 17.45	18 02.00	
14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	45 16.00	2 08.15	
15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	45 17.30	1 07.30	
16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	45 17.15	0 09.30	
17	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	45 19.00	-1 09.00	
18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	44 15.00	0 08.30	
19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	43 17.45	7 10.30	
20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	40 14.45	1 10.15	
21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	43 13.15	1 01.45	
22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	23 19.15	-1 02.30	
23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	23 19.00	0 03.45	
24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24 17.45	1 06.45	
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	31 16.00	-3 07.45	»	»	»	»	»	17 13.45	-2 05.30	
26	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	43 15.45	-4 07.00	»	»	»	»	»	20 13.30	-7 06.30	
27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25 14.15	-3 08.15	»	»	»	»	»	28 14.15	-6 06.45	
28	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	27 14.15	18 17.30	»	»	»	»	»	27 14.45	-4 07.15	
29	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	38 15.00	-4 07.00	»	»	»	»	»	12 01.45	7 21.30	
30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	55 15.30	-1 07.45	»	»	»	»	»	14 03.30	-6 08.30	
31	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	23 00.45	16 21.15	»	»	»	»	»	44 15.00	-4 07.45	
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	46 17.15	-1 07.30	»	»	»	»	»	»	»	»
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24 00.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»

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	ore ore										
1	47	17.30	-12	08.30	46	15.00	0	10.30	45	12.15	1	23.00	30	05.00	-10	22.15	42	12.15	4	22.15	16	07.15	-9	15.00
2	48	13.30			45	14.45	-3	23.30	47	18.45			31	16.15	-4	22.15	40	12.00	7	23.15	17	06.15	-3	16.00
3	46	16.45	-4	10.30	29	18.15	-4	23.45	45	17.30	5	00.30	44	16.15	0	23.30	51	14.15	3	18.30	24	13.30	0	18.15
4	45	11.30	3	00.00	26	17.30	-2	23.45	47	18.30	8	01.15	45	16.15	2	19.00	53	14.15	9	18.00	30	12.15	1	17.00
5	44	10.15			21	06.30	11	13.15	43	13.45	12	00.00	44	16.45	2	19.45	37	13.00	13	18.00	27	10.15	5	18.15
6	43	12.15	1	01.00	31	13.15	-3	00.45	44	16.45	10	05.00	38	16.15	2	19.00	49	12.15	20	19.15	36	01.45	3	19.30
7	40	13.45	2	02.45	43	12.15	2	02.00	42	16.45	5	04.30	60	16.30	2	20.30	44	02.30	12	21.00	35	02.45	-1	19.30
8	34	13.15	-1	02.30	42	12.15	6	05.30	46	17.45			45	14.30	7	06.45	44	03.15	10	19.30	46	03.30	-7	19.15
9	22	15.15	-2	03.15	43	12.30	3	07.00	42	16.30	2	20.30	46	13.00	6	19.45	46	01.15	8	20.00	46	04.00	3	20.00
10	28	13.45	-1	04.15	43	12.00	0	07.00	45	17.15	2	20.45	42	14.45	1	20.00	46	03.30	8	20.15	51	02.45	9	21.00
11	37	14.00	-4	06.30	40	15.15	2	08.00	43	16.15	1	07.45	42	13.00	-2	20.30	46	05.00	8	21.00	49	03.45	10	20.45
12	37	14.30	-6	07.30	40	15.15	2	22.30	45	15.00	0	21.45	45	15.00	2	20.00	45	05.00	3	22.00	46	04.15	13	21.45
13	46	16.30	-1	08.00	40	15.15	-2	09.30	43	15.00	0	08.30	46	04.45	5	21.30	45	04.30	-2	22.00	53	03.30	11	21.45
14	47	15.15	4	09.00	40	15.45	-5	09.00	44	12.45	1	09.00	38	04.30	4	21.15	38	05.00	-2	22.00	46	04.30	15	11.45
15	45	15.30	1	09.00	39	16.00	-3	09.30	45	11.00	-1	22.45	41	04.45	1	22.30	36	05.45	6	23.00	45	07.15	16	23.30
16	44	16.00	-3	10.15	44	15.45	-4	09.45	44	10.45	1	23.15	35	05.15	0	23.00	36	05.30	8	23.15	36	06.30	18	14.00
17	42	19.00	-4	10.15	39	12.15	-4	23.15	44	11.00	3	23.00	37	12.30	0	22.45	30	06.30			63	08.00	8	12.30
18	44	16.15	0	10.15	38	16.30	-1	23.45	46	16.00			29	06.45	3	22.00	24	06.00	1	15.30	46	05.00	22	17.30
19	47	21.15	8	10.00	23	17.00	6	10.00	45	10.00	11	00.45	28	07.00	11	17.45	19	07.45	-4	17.30	46	01.45	17	17.45
20	44	18.15	15	10.00	20	16.45	-2	00.15	44	12.15	14	00.45	32	15.45	10	20.15	16	06.30	-3	18.30	48	01.15	14	18.45
21	44	13.30	9	01.15	17	16.30	-1	00.30	41	13.30	13	22.30	34	12.30	7	19.45	25	01.30	-6	18.45	49	02.15	13	19.30
22	33	18.00	12	01.45	23	17.15	0	01.00	46	13.15	12	20.45	34	10.45	2	19.15	29	01.30	7	18.30	53	02.15	1	18.15
23	44	18.30	8	01.45	27	13.15	2	01.45	47	13.45	11	20.30	29	12.15	1	20.00	45	01.00	10	20.00	46	03.00	1	19.15
24	47	15.15	12	02.45	38	13.30	6	06.00	41	14.30	8	20.00	30	02.15	12	08.45	48	03.00	3	20.15	48	03.30	13	21.45
25	46	15.30	17	00.15	34	11.30	0	07.00	40	12.45	2	21.00	43	03.15	4	20.45	46	02.00	0	21.00	55	04.15	1	21.45
26	50	14.45	19	05.30	40	13.45	-1	08.15	34	16.30	-1	21.15	46	03.15	12	21.15	44	04.45	-10	21.30	44	04.30	-8	21.30
27	47	12.45	11	07.30	43	18.15	0	08.15	32	14.45	-7	21.45	46	04.00	4	21.15	37	05.00	-11	21.30	33	05.00	-13	21.45
28	44	14.30	10	07.00	45	16.15	0	09.30	41	15.00	-10	22.00	45	05.30	1	21.30	30	05.00	-14	21.30	28	05.15	-10	21.45
29	45	15.00	5	09.00	48	23.00	0	10.00	34	05.00	-15	22.00	46	05.30	0	22.30	24	05.15	-8	14.00	24	06.15	-13	13.15
30	44	16.00	0	08.30			1	22.00	34	05.30	-12	22.45	42	05.15	0	22.00	20	07.00	-9	15.30	25	05.45	-3	13.45
31	50	16.45	0	09.45	46	09.30	1	22.30					34	07.15	4	22.15					30	08.00	2	15.45

PESCARA PORTO TURISTICO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	30,4	26,2	15,6	12,4	23,7	25,2	27,4	18,9	22,9	27,0	23,3	33,5	
Media dei valori minimi	-4,1	-5,0	-14,9	-15,4	-7,6	-10,2	-7,0	-9,6	-6,9	-5,5	-4,2	-8,6	
Ampiezza	34,5	31,2	30,5	27,8	31,3	35,4	34,4	28,5	29,8	32,5	27,5	42,1	
Media dei valori max. assoluti	35,1	30,0	19,5	14,2	26,0	28,2	31,8	22,8	26,4	28,4	28,6	34,4	
Media dei valori min. assoluti	-6,0	-7,6	-17,4	-18,9	-11,9	-11,4	-9,3	-11,5	-9,0	-8,5	-9,0	-9,3	
Ampiezza	41,1	37,6	36,9	33,0	37,9	39,6	41,1	34,3	35,4	36,9	37,5	43,8	
Valore massimo assoluto	49	62	67	33	49	41	42	35	42	57	46	55	67
Valore minimo assoluto	-21	-26	-34	-31	-21	-20	-21	-26	-27	-20	-26	-27	-34
Ampiezza	70	88	101	64	70	61	63	61	69	77	72	82	101

GIULIANOVA PORTO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	»	»	»	»	»	»	18,6	11,5	15,7	19,4	20,2	24,7	
Media dei valori minimi	»	»	»	»	»	»	-9,0	-11,4	-8,6	-7,9	-7,2	-8,5	
Ampiezza	»	»	»	»	»	»	27,6	22,9	24,3	27,3	27,4	33,2	
Media dei valori max. assoluti	»	»	»	»	»	»	22,6	15,7	19,2	21,0	21,5	25,6	
Media dei valori min. assoluti	»	»	»	»	»	»	-11,7	-13,6	-10,7	-11,1	-10,3	-10,7	
Ampiezza	»	»	»	»	»	»	34,3	29,3	29,9	32,1	31,8	36,4	
Valore massimo assoluto	»	»	»	»	»	»	33	26	33	57	42	45	»
Valore minimo assoluto	»	»	»	»	»	»	-26	-19	-29	-23	-28	-29	»
Ampiezza	»	»	»	»	»	»	59	45	62	80	70	74	»

VASTO PORTO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	»	»	»	»	»	38,3	38,8	30,6	37,8	37,0	35,1	38,7	
Media dei valori minimi	»	»	»	»	»	1,9	5,8	1,5	4,4	6,4	6,9	5,7	
Ampiezza	»	»	»	»	»	36,3	33,0	29,1	33,4	30,7	28,2	32,9	
Media dei valori max. assoluti	»	»	»	»	»	39,9	42,7	36,4	42,6	39,6	37,8	40,0	
Media dei valori min. assoluti	»	»	»	»	»	1,6	3,4	0,2	2,8	2,9	2,4	4,2	
Ampiezza	»	»	»	»	»	38,3	39,3	36,2	39,8	36,7	35,4	35,9	
Valore massimo assoluto	»	»	»	»	»	53	50	48	47	60	53	63	»
Valore minimo assoluto	»	»	»	»	»	-7	-12	-5	-15	-10	-14	-13	»
Ampiezza	»	»	»	»	»	60	62	53	62	70	67	76	»

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ALBANI LEOPOLDOF 39, 43, 46
 Alba AdriaticaIe 6, 10, 12
 Alloggiamento Idraulico (Popoli)Mr 6, 10, 14
 AteletaMr 7

B

BASCIANOF 38, 41, 45
 BONGRAZIO GIUSEPPEF 38, 42, 45
 BREDAF 38, 42, 45
 BascianoIe 6, 10, 12

C

CACCIANINIF 38, 41, 45
 CANSATESSAF 39, 42, 46
 Capo CanaleMr 6, 10, 14, 27
 Case IncileMe 8, 11, 17
 CavatassiMe 6, 10, 12, 22
 CordescoMr 6

D

D'AGNESEF 38, 41, 45
 D'ALONZOF 39, 44, 46
 DE NICOLAF 38, 41, 45
 DEL CIOTTOF 39, 44, 46

F

Fontanelle di AtriIe 6, 10, 13
 Francavilla al Mare (S. Leonardo)Ie 7

G

GASPARIF 39, 43, 46
 GIULIANOVA PORTOMa 49, 52, 56, 57
 GUARDIA VOMANOF 38, 40, 45

L

L'AquilaMr 6, 10, 13, 25

M

MARCANTONIOF 39, 44, 46
 MATRICARDIF 39, 43, 46
 MONTESIF 38, 40, 45
 MadonninaMr 7, 10, 15, 29
 MaraoneMr 6, 10, 14, 28
 MolinaMr 6, 10, 13, 26
 Molino GalassoIe 7, 11, 16
 MonteneroMr 7
 MusellaroIe 7, 10, 15, 31

O

OpiMr 7

P

PALMITESTAF 39, 44, 46
 PESCARA PORTO TURISTICOMa 49, 50, 56, 57
 PaglietaMr 7, 11, 17, 36
 Pollutri (ponte fiume Sinello)Ie 8
 Pollutri (ponte fiume Sinello)Me 11, 17
 Ponte Rio ArnoMr 6
 Ponte di VacriMr 7, 11, 15, 32

R

RUSCITTIF 38, 40, 45

S

S. TeresaMr 7, 10, 15, 30
 S. TommasoIe 7, 11, 17
 S. VitoMr 7, 11, 16, 33
 SANITA'F 38, 42, 45
 SAVINIF 38, 40, 45
 SCANNOIr 10, 14
 ScannoMr 6
 Silvi MarinaIe 6

T

TOTANI ENRICOF 39, 43, 46
 TeramoMr 6, 10, 12, 23
 Tre PontiMr 6, 10, 13, 24

V

VASTO PORTO	Ma	49, 54, 56, 57
Vicenne	Mr	7
Villa Carmine (Montesilvano)	le	6
Villa S. Maria	Mr	7, 11, 16, 35
Villetta Barrea	Mr	7, 11, 16, 34
Viscardi	Mr	7

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ALENTO7
ATERNO6, 10, 13, 24, 25, 26
ATERNO-SAGITTARIO6, 10, 14
AVENTINO7

F

FELTRINO7, 11, 16, 33
FORO7, 11, 15, 16, 32
Fucino8, 11, 17

L

LAGO DI SCANNO10, 14

O

ORTE7, 10, 15, 31
OSENTO7, 11, 17

P

PESCARA6, 7, 10, 14, 15, 28, 30
PIOMBA6

R

RIO ARNO6

S

SAGITTARIO6, 10, 14, 27
SALINE6
SALINELLO6, 10, 12, 22
SANGRO7, 11, 16, 17, 34, 35, 36
SINELLO8, 11, 17

T

TASSO6
TIRINO7, 10, 15, 29
TORDINO6, 10, 12, 23

V

VERDE7
VIBRATA6, 10, 12
VOMANO6, 10, 12, 13

Z

ZITTOLA7