



AGENZIA DI PROTEZIONE CIVILE  
REGIONE ABRUZZO  
SERVIZIO EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE  
E CENTRO FUNZIONALE



---

SERVIZIO EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE  
E CENTRO FUNZIONALE  
Direttore: Dott. Mauro Casinghini

UFFICIO IDROLOGIA, IDROGRAFICO E  
MAREOGRAFICO  
Responsabile: Dott. Geol. Giancarlo Boscaino

# ANNALI IDROLOGICI

## 2014

PARTE SECONDA

---

## ANALISI ED ELABORAZIONE DEI DATI:

Ing. Ilaria Di Muzio

Ing. Mario Antonio Cerasoli

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 dell’Ufficio Idrologia, Idrografico e Mareografico del Centro Funzionale della Regione Abruzzo ed afferenti ai Bacini con foce al litorale Adriatico dal Salinello al Sangro e con foce al litorale Tirrenico afferenti al Bacino del Fucino (escluse le stazioni di competenza della Regione Molise e della Regione Lazio).

# INDICE

## SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

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

## SEZIONE B — IDROMETRIA

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

## SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . .	» 23
Contenuto delle tabelle . . . . .	» 24
Carta delle stazioni di misura . . . . .	» 25
I — SALINELLO a CAVATASSI . . . . .	» 26
II — TORDINO a TERAMO . . . . .	» 27
III — ATERNO a L'AQUILA . . . . .	» 28
IV — ATERNO a MOLINA . . . . .	» 29
V — SAGITTARIO a CAPO CANALE . . . . .	» 30
VI — ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. . . . .	» 31
VII — PESCARA a MARAONE . . . . .	» 32
VIII — TIRINO a MADONNINA . . . . .	» 33
IX — PESCARA AD ALANNO . . . . .	» 34
X — ORTE a MUSELLARO . . . . .	» 35
XI — ALENTO A RIPA TEATINA . . . . .	» 36
XII — FORO a PONTE di VACRI . . . . .	» 37
XIII — FELTRINO a S.VITO . . . . .	» 38
XIV — SANGRO a VILLA S.MARIA . . . . .	» 39
XV — SANGRO a PAGLIETA . . . . .	» 40

## SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella . . . . .	» 41
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche . . . . .	» 42
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese . . . . .	» 44
Tabella II — Valori medi mensili e annui dei livelli freatici . . . . .	» 48

## SEZIONE F — MAREOGRAFIA

Contenuto delle tabelle . . . . .	» 51
Elenco e caratteristiche delle stazioni mareografiche . . . . .	» 53
Tabella I — Maree giornaliere . . . . .	» 54
Tabella II — Maree medie ed estreme . . . . .	» 58
Tabella III — Valori medi giornalieri del livello marino . . . . .	» 59
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua . . . . .	» 61



# Sezione A — AFFLUSSI METEORICI

---

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	VIBRATA ad Alba Adriatica		SALINELLO a Sant'Omero		SALINELLO a Cavatassi		TORDINO a Teramo		TORDINO a Cordesco		RIO ARNO a P.te Rio Arno		VOMANO a Montorio		VOMANO a Basciano	
	kmq 117		kmq 65		kmq 168		kmq 147		kmq 370		kmq 58		kmq 345		kmq 548	
	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	14,0	37,5	13,4	35,9	13,6	36,3	18,6	49,9	16,1	43,0	31,2	83,6	31,8	85,1	28,7	77,0
Febbraio	15,3	37,0	20,1	48,7	17,4	42,1	30,0	72,5	24,3	58,9	30,5	73,7	35,0	84,7	35,8	86,6
Marzo	31,5	84,3	25,2	67,4	27,7	74,3	31,2	83,6	29,1	78,0	49,4	132,3	51,3	137,3	47,3	126,6
Aprile	34,8	90,2	40,7	105,6	37,6	97,4	43,7	113,2	40,0	103,6	47,8	123,9	<b>55,5</b>	<b>143,8</b>	<b>55,6</b>	<b>144,2</b>
Maggio	<b>52,2</b>	<b>139,7</b>	<b>42,5</b>	<b>113,9</b>	<b>47,0</b>	<b>125,9</b>	42,0	112,5	<b>44,4</b>	<b>119,0</b>	51,4	137,7	47,5	127,3	51,6	138,2
Giugno	20,6	53,5	27,2	70,4	23,2	60,2	33,1	85,7	28,5	74,0	44,1	114,2	41,1	106,6	40,3	104,4
Luglio	19,1	51,2	16,4	43,9	17,7	47,5	15,2	40,8	18,7	50,2	19,5	52,2	21,7	58,0	23,3	62,5
Agosto	3,5	9,5	6,1	16,4	4,6	12,2	14,6	39,0	11,6	31,2	5,0	13,5	22,5	60,2	19,0	50,8
Settembre	31,8	82,3	38,9	100,8	35,1	90,9	<b>47,1</b>	<b>122,0</b>	42,4	109,9	<b>63,4</b>	<b>164,3</b>	50,6	131,2	55,0	142,6
Ottobre	43,5	116,6	38,6	103,5	41,6	111,3	24,8	66,3	30,3	81,1	30,6	82,0	27,8	74,5	31,9	85,5
Novembre	9,7	25,1	15,9	41,1	12,3	31,9	21,6	56,0	18,2	47,1	38,1	98,7	42,6	110,5	34,8	90,3
Dicembre	18,7	50,1	22,9	61,3	20,4	54,6	31,9	85,5	27,6	73,8	42,4	113,6	38,7	103,6	38,0	101,8
Anno	24,6	777,0	25,7	808,9	24,9	784,6	29,4	927,0	27,6	869,8	37,7	1189,7	38,8	1222,8	38,4	1210,5

MESE	VOMANO a Fontanelle di Atri		PIOMBA a Silvi		SALINE a Villa Carmine		TAVO a Loreto Aputino		FINO a Picciano		ATERNO a Tre Ponti		ATERNO a L'Aquila		ATERNO a Fagnano	
	kmq 706		kmq 106		kmq 599		kmq 221		kmq 210		kmq 114		kmq 531		kmq 940	
	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	25,8	69,0	19,2	51,5	20,8	55,7	25,4	68,0	18,5	49,5	31,9	85,4	35,2	94,2	31,7	85,0
Febbraio	32,4	78,3	20,3	49,1	26,3	63,6	30,6	74,1	24,9	60,3	34,2	82,7	38,8	93,8	32,1	77,6
Marzo	43,2	115,6	25,5	68,3	22,5	60,3	30,7	82,1	17,1	45,8	23,1	61,8	26,7	71,4	23,1	61,8
Aprile	50,6	131,2	37,1	96,2	41,1	106,5	44,8	116,0	41,7	108,0	<b>45,7</b>	<b>118,4</b>	39,9	103,5	35,7	92,5
Maggio	<b>54,2</b>	<b>145,3</b>	<b>54,5</b>	<b>146,0</b>	48,9	131,1	52,0	139,4	47,3	126,6	22,3	59,6	27,0	72,4	26,6	71,2
Giugno	36,4	94,3	20,4	52,8	26,5	68,6	38,5	99,9	20,4	53,0	36,9	95,7	<b>50,3</b>	<b>130,5</b>	<b>51,7</b>	<b>134,0</b>
Luglio	25,6	68,6	23,9	64,0	29,0	77,8	26,8	71,9	40,7	109,1	21,4	57,4	26,4	70,6	23,0	61,5
Agosto	17,3	46,4	6,7	18,0	6,8	18,1	8,9	23,9	4,6	12,4	3,2	8,7	3,6	9,7	3,9	10,4
Settembre	52,2	135,3	35,2	91,2	<b>51,0</b>	<b>132,3</b>	<b>59,6</b>	<b>154,6</b>	<b>52,5</b>	<b>136,1</b>	28,7	74,3	40,7	105,4	43,0	111,4
Ottobre	31,7	85,0	35,5	95,2	32,6	87,2	33,2	89,0	33,4	89,4	9,9	26,6	7,1	18,9	10,0	26,7
Novembre	30,7	79,7	10,9	28,3	16,3	42,3	23,8	61,8	14,1	36,5	43,4	112,4	48,5	125,8	43,2	111,9
Dicembre	35,2	94,4	19,9	53,2	24,2	64,7	31,4	84,2	21,9	58,7	24,4	65,4	28,0	75,0	26,6	71,3
Anno	36,2	1143,1	25,8	813,8	28,8	908,2	33,8	1064,9	28,1	885,4	26,9	848,4	30,8	971,2	29,0	915,3

MESE	ATERNO a Molina		TASSO a Scanno		SAGITTARIO a Capo Canale		ATERNO-SAG. ad Allogg. Idraulico		PESCARA a Maraone		TIRINO a Madonnina		PESCARA ad Alanno		PESCARA a Villareia	
	kmq 1303		kmq 80		kmq 599		kmq 1961		kmq 2003		kmq 322		kmq 2694		kmq 2875	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	31,5	84,5	68,4	183,3	38,0	101,9	33,2	88,8	32,8	87,9	28,2	75,5	31,4	84,0	30,8	82,5
Febbraio	30,2	73,1	49,8	120,4	32,3	78,1	30,5	73,9	30,3	73,2	25,7	62,2	29,5	71,3	29,8	72,1
Marzo	21,5	57,6	41,2	110,4	34,5	92,3	25,6	68,5	25,6	68,6	19,4	52,0	27,0	72,2	27,3	73,1
Aprile	35,6	92,2	55,1	142,8	<b>50,0</b>	<b>129,6</b>	39,9	103,3	39,7	102,8	37,0	95,8	41,1	106,6	41,2	106,9
Maggio	27,1	72,5	36,9	98,9	39,0	104,4	31,0	83,1	31,3	83,9	38,2	102,3	36,4	97,6	37,9	101,5
Giugno	<b>47,3</b>	<b>122,7</b>	57,1	148,1	37,7	97,6	<b>43,8</b>	<b>113,5</b>	<b>43,4</b>	<b>112,5</b>	42,7	110,6	42,4	109,9	41,9	108,6
Luglio	21,2	56,9	31,8	85,2	21,2	56,9	21,1	56,4	21,0	56,3	16,2	43,5	20,4	54,7	20,8	55,8
Agosto	4,8	12,9	17,8	47,8	8,2	21,9	5,9	15,8	5,8	15,6	8,9	23,8	6,5	17,4	6,5	17,5
Settembre	41,0	106,4	43,1	111,6	46,7	121,0	42,4	109,9	42,2	109,5	<b>49,6</b>	<b>128,6</b>	<b>48,6</b>	<b>126,0</b>	<b>49,4</b>	<b>128,0</b>
Ottobre	10,5	28,1	13,4	36,0	18,7	50,1	13,2	35,3	13,3	35,7	22,6	60,5	18,1	48,5	19,3	51,8
Novembre	42,1	109,0	<b>101,2</b>	<b>262,2</b>	45,5	117,9	42,5	110,1	42,0	108,9	33,1	85,9	38,2	99,1	36,8	95,5
Dicembre	29,3	78,6	51,6	138,1	43,9	117,6	33,8	90,5	33,6	90,0	33,3	89,3	33,9	90,9	33,6	90,0
Anno	28,4	894,5	47,1	1484,8	34,5	1089,3	30,1	949,1	30,0	944,9	29,5	930,0	31,0	978,2	31,2	983,3

MESE	PESCARA a S. Teresa		ORTE a Musellaro		ORFENTO a Caramanico		ALENTO a Ripa Teatina		ALENTO a S. Leonardo		FORO a P.te di Vacri		FORO a Molino Galasso		FELTRINO a S. Vito	
	kmq 3125		kmq 134		kmq 40		kmq 98		kmq 119		kmq 88		kmq 239		kmq 50	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	29,8	79,8	30,2	80,8	33,4	89,4	27,2	72,9	25,9	69,5	29,2	78,2	22,9	61,3	20,6	55,1
Febbraio	29,3	71,0	27,0	65,3	28,2	68,3	24,1	58,4	22,4	54,2	26,7	64,6	22,5	54,4	19,3	46,8
Marzo	26,7	71,6	51,0	136,6	55,9	149,6	40,0	107,2	35,6	95,4	44,7	119,6	30,1	80,6	21,9	58,6
Aprile	40,7	105,4	62,8	162,8	73,4	190,3	54,8	142,0	49,5	128,2	63,1	163,6	40,9	105,9	30,6	79,4
Maggio	38,7	103,6	71,3	190,9	76,3	204,4	67,2	180,0	63,1	168,9	56,2	150,6	38,1	102,1	26,8	71,9
Giugno	40,5	105,0	39,9	103,4	42,5	110,2	37,2	96,4	34,5	89,5	38,1	98,7	30,9	80,1	19,8	51,2
Luglio	20,5	55,0	19,5	52,1	20,9	55,9	17,2	46,1	15,9	42,6	27,4	73,4	27,1	72,6	13,9	37,3
Agosto	6,5	17,4	11,5	30,9	12,9	34,6	7,2	19,4	6,3	16,8	8,7	23,2	4,3	11,4	1,4	3,7
Settembre	<b>48,8</b>	<b>126,6</b>	<b>99,5</b>	<b>257,9</b>	<b>112,3</b>	<b>291,2</b>	<b>84,1</b>	<b>217,9</b>	<b>74,2</b>	<b>192,3</b>	<b>96,9</b>	<b>251,1</b>	<b>66,2</b>	<b>171,7</b>	46,0	119,2
Ottobre	20,2	54,1	49,4	132,2	53,6	143,5	47,5	127,1	46,6	124,8	52,1	139,6	47,9	128,2	<b>48,5</b>	<b>129,9</b>
Novembre	34,9	90,4	26,3	68,1	25,2	65,3	14,2	36,9	12,9	33,4	16,2	41,9	11,1	28,8	9,1	23,6
Dicembre	32,5	87,0	38,9	104,1	45,0	120,5	36,6	98,0	34,1	91,4	43,0	115,2	33,3	89,3	32,3	86,6
Anno	30,7	966,9	43,9	1385,1	48,3	1523,2	38,1	1202,3	35,1	1107,0	41,8	1319,7	31,3	986,4	24,2	763,3

MESE	SANGRO ad Opi		SANGRO a Villetta Barrea		ZITTOLO a Montenero		SANGRO ad Ateleta		SANGRO a Villa S. Maria		AVENTINO a Vicenne		VERDE a Viscardi		SANGRO a Paglieta	
	kmq 131		kmq 207		kmq 32		kmq 545		kmq 762		kmq 201		kmq 42		kmq 1478	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	63,1	169,1	63,4	169,8	20,4	54,6	42,9	114,9	39,5	105,9	15,0	40,3	12,0	32,2	29,1	77,9
Febbraio	45,5	110,0	46,6	112,8	36,7	88,9	41,4	100,2	37,9	91,7	30,0	72,6	28,4	68,6	32,1	77,6
Marzo	38,5	103,1	38,9	104,2	24,6	66,0	32,0	85,6	31,0	82,9	26,4	70,6	27,8	74,5	29,3	78,6
Aprile	53,7	139,2	53,2	137,9	31,4	81,4	43,6	113,1	45,9	119,0	31,8	82,4	32,6	84,6	41,0	106,2
Maggio	35,0	93,8	34,9	93,5	21,9	58,6	31,4	84,0	32,7	87,6	<b>43,0</b>	<b>115,2</b>	<b>45,4</b>	<b>121,7</b>	34,9	93,6
Giugno	50,5	130,9	52,2	135,2	34,6	89,8	43,8	113,4	40,1	103,9	33,0	85,5	31,9	82,7	34,5	89,5
Luglio	28,2	75,5	29,1	78,0	20,6	55,2	27,0	72,2	27,7	74,3	9,4	25,3	6,4	17,2	24,3	65,1
Agosto	14,2	38,0	15,0	40,3	2,8	7,6	8,9	23,8	8,3	22,2	8,9	23,8	9,5	25,4	7,2	19,3
Settembre	38,3	99,4	39,1	101,3	21,3	55,2	33,4	86,7	39,6	102,6	22,1	57,4	24,8	64,4	<b>41,2</b>	<b>106,8</b>
Ottobre	12,5	33,4	12,6	33,8	9,0	24,2	11,4	30,5	14,3	38,2	17,2	46,2	20,5	54,9	20,6	55,1
Novembre	<b>85,9</b>	<b>222,7</b>	<b>89,5</b>	<b>232,0</b>	37,4	96,9	<b>63,2</b>	<b>163,9</b>	<b>54,2</b>	<b>140,4</b>	20,9	54,3	15,3	39,6	36,1	93,5
Dicembre	51,7	138,4	50,9	136,2	<b>40,7</b>	<b>108,9</b>	49,1	131,6	47,3	126,6	26,4	70,7	21,7	58,1	37,7	101,1
Anno	42,9	1353,5	43,6	1375,0	25,0	787,3	35,5	1119,9	34,7	1095,3	23,6	744,3	23,0	723,9	30,6	964,3

MESE	OSENTO a S. Tommaso		SINELLO a Carpineto Sinello		SINELLO a Pollutri		CASE INCILE	
	kmq 127		kmq 108		kmq 296		kmq 860	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	21,4	57,2	22,3	59,6	22,9	61,3	<b>61,3</b>	<b>164,3</b>
Febbraio	19,3	46,6	20,8	50,4	19,7	47,6	42,9	103,8
Marzo	21,7	58,1	22,9	61,4	20,6	55,2	29,2	78,3
Aprile	32,7	84,8	46,5	120,4	40,0	103,8	40,0	103,8
Maggio	29,9	80,0	33,6	90,1	28,6	76,6	28,6	76,5
Giugno	21,4	55,5	25,3	65,7	24,7	63,9	35,8	92,8
Luglio	29,0	77,6	24,3	65,0	25,3	67,7	21,5	57,5
Agosto	2,1	5,5	7,1	19,0	4,3	11,6	7,1	18,9
Settembre	<b>50,2</b>	<b>130,0</b>	<b>72,4</b>	<b>187,6</b>	<b>57,5</b>	<b>149,0</b>	25,8	66,8
Ottobre	33,6	89,9	30,5	81,6	34,8	93,1	6,2	16,7
Novembre	13,9	36,0	19,2	49,7	14,7	38,0	59,5	154,3
Dicembre	20,0	53,5	30,6	81,9	24,6	65,8	56,3	150,7
Anno	24,6	774,7	29,6	932,4	26,4	833,6	34,4	1084,4



# Sezione B — IDROMETRIA

---

## Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLE TABELLE

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

TABELLA I - Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente dall'idrometro.

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.
<b>VIBRATA</b>									
VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	Ie		3,8	117	4,91	19.8.1976	0,38	g.v. Ott 23.12 2003	1936
<b>SALINELLO</b>									
SALINELLO A SANT'OMERO	Ie		147,0	65	2,08	5.8.2014	0,93	giorni vari	2012
SALINELLO a CAVATASSI	Ie		26,0	168	2,86	2.3.2011	-0,34	28.7.2006	2001
<b>TORDINO</b>									
TORDINO a TERAMO	Me		221,7	147	3,30	05.09.1951	-1,04	g.v. ago sett 1985	1933
<b>VOMANO</b>									
RIO ARNO a P.TE RIO ARNO	Me		406,8	58	3,28	01.04.1959	0,05	24.07.1963	1923
VOMANO a MONTORIO	Ie		242,0	345	-0,37	3.2.2014	-0,75	g.v. Nov 1,2.12 2014	2012
VOMANO a BASCIANO	Ie		171,0	548	5,12	12.11.2013	-0,06	16,18.1 2014	1998
VOMANO a FONTANELLE DI ATRI	Ie	1	42,0	706	5,06	21.4.2009	-3,48	25,26.10 2.11 2008	1988
<b>TAVO</b>									
TAVO A LORETO APRUTINO	Ie		183,0	221	1,89	4.5.2014	0,77	23.10.2014	2012
<b>FINO</b>									
FINO A PICCIANO	Ie		78,0	210	2,12	4.5.2014	0,89	1,20.1 12.3 2014	2012
<b>ATERNO PESCARA</b>									
ATERNO a L'AQUILA	Me		640,0	531	2,94	1.12.2010	0,05	12.7.1956	1939
ATERNO a MOLINA	Me		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

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
<i>(segue)</i>									
<b>ATERNO PESCARA</b>									
SAGITTARIO a CAPO CANALE	Me		269,1	599	2,10	29.06.1940	0,20	g. v. sett 2010	1926
ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	Me		247,5	1961	1,91	02.04.1959	-0,72	agosto 2014	1921
PESCARA a MARAONE	Me		240,1	2003	2,16	08.09.1939	0,15	g. v. agosto 1925	1921
TIRINO a MADONNINA	Me		317,0	322	1,30	10.04.1992	0,66	giorni vari	1934
PESCARA AD ALANNO	Ie		88,0	2694	4,28	2.12.2013	0,20	18.10.2013	2012
PESCARA A VILLAREIA	Ie		32,6	2875	4,52	3.12.2013	-0,90	14.2.2012	2011
PESCARA a S.TERESA	Me	2	4,5	3125	5,52	10.04.1992	-2,35	10.10.91	1935
PESCARA A S.TERESA, VALLE DIGA	Ie		11,0	3125	6,52	2.12.2013	0,91	16.12.2014	2011
<b>ORTE</b>									
ORTE a MUSELLARO	Ie		300,0	134	4,21	11.3.2007	-0,67	17.7.2007	2001
<b>ORFENTO</b>									
ORFENTO a CARAMANICO	Ie		464,0	40	1,80	2.12.2013	0,17	g.v. Ott 20,24.11 2003	2001
<b>ALENTO</b>									
ALENTO A RIPA TEATINA	Ie		48,0	98	4,51	2.12.2013	0,14	17.7.2013	2012
ALENTO a S. LEONARDO	Ie		3,0	119	2,72	24.2.2006	0,00	g.v. sett 2014	1995
<b>FORO</b>									
FORO a PONTE di VACRI	Me		95,0	88	2,20	4.1.2006	-0,01	5.11.2001	1940
FORO a MOLINO GALASSO	Ie		8,0	239	3,76	2,3.12 2013	-0,22	31.7.2003	1990
<b>FELTRINO</b>									
FELTRINO a S.VITO	Me		3,0	50	6,96	14.12.1990	0,54	g.v. agosto 1953	1953

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.
<b>SANGRO</b>									
SANGRO a VILLA S.MARIA	Me		263,6	762	3,31	2.12.2013	-0,48	13.8.2011	1964
SANGRO a PAGLIETA	Me	3	15,0	1478	5,58	25.1.2003	-0,25	giorni vari	1976
<b>OSENTO</b>									
OSENTO a S. TOMMASO	Ie		10,0	127	4,01	2.12.2013	-0,42	13.12.2010	1998
<b>SINELLO</b>									
SINELLO a CARPINETO									
SINELLO	Ie		256,0	108	1,66	6.3.2014	0,77	9,12,19.7 4.11 2014	1988
SINELLO a POLLUTRI	Me		33,0	296	3,01	25.1.2003	-1,17	20,21.7 26,29.8 2012	2001
<b>FUCINO</b>									
CASE INCILE	Me	4	658,0	860	3,84	17,18.3 2011	0,62	31.10.2012	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:** I dati sono influenzati dalla traversa di Santa Teresa a partire dal 17/11/2014

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

**Nota 4:** I dati sono influenzati dalla traversa Case Incile

Bacino: VIBRATA												Giorno	Bacino: SALINELLO												
Stazione: VIBRATA ad ALBA ADRIATICA (3,84 m s.m.)													Stazione: SALINELLO A SANT'OMERO (147,00 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-24	-35	-29	-20	-20	-13	-15	-14	-9	-13	-17	-17	1	118	119	112	108	103	103	103	102	<b>104</b>	94	101	105	
-24	-33	-30	-20	-22	-13	-16	-15	-6	-12	-17	-16	2	115	125	113	110	108	101	102	101	98	96	<b>100</b>	105	
-25	<b>-25</b>	-31	-20	<b>36</b>	-12	-15	-15	-16	-12	-17	-17	3	<i>113</i>	124	111	111	125	100	105	<b>103</b>	98	95	<b>103</b>	<b>111</b>	
-24	-26	-28	-20	21	-13	-16	-15	-16	-14	-16	-17	4	119	<b>133</b>	112	111	<b>131</b>	100	99	101	98	94	101	105	
-24	-31	-29	-20	0	-12	-17	-15	-15	-15	-17	-16	5	118	118	115	109	121	103	105	102	94	94	102	107	
-24	-32	-26	-20	-5	-14	-17	<b>-10</b>	-16	-14	-14	-16	6	116	122	117	109	117	100	<b>106</b>	100	94	94	103	105	
-26	-32	-30	-21	-7	-13	-16	-15	-17	-14	<b>-12</b>	-16	7	114	122	116	106	114	99	<b>106</b>	100	93	94	<b>109</b>	104	
-26	-32	-30	-21	-11	-13	-16	-15	-17	-15	-14	-17	8	116	117	117	106	113	102	<b>106</b>	100	93	96	105	106	
-25	-33	-30	-21	-11	-13	-17	-17	-17	-17	-15	-17	9	117	119	115	108	112	97	<b>106</b>	100	93	94	104	107	
-24	-32	-30	-22	-13	-14	-18	-15	<b>-2</b>	-13	-15	<b>-15</b>	10	118	118	115	108	112	100	104	101	94	93	104	106	
-25	-33	-31	-21	-14	-14	-17	-17	-4	-14	-15	<b>-15</b>	11	118	118	115	108	113	96	103	99	96	93	105	104	
-26	-31	-31	-22	-14	-14	-17	-16	-10	-14	-16	-17	12	<i>113</i>	116	114	107	112	96	105	100	97	94	105	106	
-25	-27	-31	-21	-15	-15	-15	-18	-12	-15	-15	-17	13	117	116	115	<i>105</i>	113	93	103	97	93	95	104	104	
-24	-28	-32	-22	0	-10	-16	-17	-12	-15	-16	-18	14	119	117	113	<i>105</i>	117	104	104	102	93	96	102	103	
-26	-29	-32	-14	-12	-12	-16	-17	-13	-14	-17	-19	15	116	116	112	108	111	102	102	99	94	96	103	103	
-25	-28	-32	-21	-10	<b>-2</b>	-13	-15	-13	-14	-17	-20	16	118	116	112	109	113	102	102	100	94	97	103	105	
-26	-29	-32	-21	-11	-14	-15	-15	-14	-15	<b>-8</b>	-19	17	117	114	115	109	110	104	103	98	94	94	104	105	
-26	-29	<b>-33</b>	-22	-13	-4	-15	-16	-13	-16	-16	-19	18	116	116	115	107	112	<b>109</b>	102	97	94	93	105	103	
-25	-29	-32	-22	-11	-14	-15	-16	-13	-15	-15	-18	19	118	115	112	108	114	107	102	98	95	95	104	103	
-22	-28	-32	-21	-12	-15	-16	-16	-12	-16	-15	-19	20	118	114	116	<i>105</i>	114	105	101	98	93	95	101	104	
-24	-29	-31	-21	-14	-17	-16	-17	-9	-12	-15	-20	21	117	115	110	106	107	103	104	99	94	94	103	102	
-15	-33	<b>-33</b>	-23	-14	-18	<b>-8</b>	-17	-13	-12	-16	-19	22	119	115	114	107	111	101	105	98	95	95	105	<i>101</i>	
-18	-30	-32	-20	-12	-18	-13	-15	-13	-23	-16	-19	23	116	113	111	106	111	99	103	99	94	95	104	104	
-15	-30	-32	-21	-14	-18	-13	-17	-13	<b>8</b>	-15	-19	24	119	<i>111</i>	114	110	110	100	104	99	94	<b>119</b>	<i>102</i>	<i>101</i>	
<b>-13</b>	-30	<b>-33</b>	-22	-14	-18	-13	-17	-12	-11	-16	-21	25	<b>120</b>	113	<i>108</i>	110	107	101	103	100	95	106	104	102	
-17	-30	-32	-22	-11	-21	-13	-17	-14	-13	-16	-19	26	115	<i>111</i>	114	108	111	95	104	99	93	107	104	106	
-17	-30	<b>17</b>	-22	-14	-12	-13	-18	-14	-13	-17	-18	27	118	114	<b>123</b>	111	109	103	104	99	94	105	103	103	
-16	-29	-9	-20	-15	-13	-11	-17	-15	-15	-16	-17	28	116	113	118	111	105	101	102	101	95	106	105	106	
-18		-17	<b>-11</b>	-14	-15	-12	-17	-15	-14	-16	-16	29	114		109	<b>118</b>	109	103	<b>106</b>	98	93	104	105	106	
-17		-20	-21	-15	-14	-11	-17	-14	-16	-17	-17	30	116		109	108	103	102	<b>106</b>	99	93	103	106	107	
-35		-20		-13	-14	-12	-18	-16	-16	-17	-17	31	117		109		<i>102</i>	104	100		102			107	
-23	-30	-28	-21	-9	-14	-15	-16	-13	-14	-16	-18	Medie	117	117	114	108	112	101	104	100	95	98	104	105	
Media annua: -17 cm												Media annua: 106 cm													
Bacino: SALINELLO												Giorno	Bacino: TORDINO												
Stazione: SALINELLO a CAVATASSI (26,00 m s.m.)													Stazione: TORDINO a TERAMO (221,79 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
11	11	6	11	14	4	4	<b>5</b>	1	0	2	2	1	17	18	<i>16</i>	17	18	17	16	16	<b>22</b>	15	<i>13</i>	17	
11	11	6	10	12	4	4	4	<b>10</b>	0	1	2	2	2	17	19	<i>16</i>	17	19	<i>16</i>	16	15	17	19	15	16
9	23	5	10	<b>87</b>	3	5	4	4	1	1	9	3	17	27	<i>16</i>	17	32	<i>16</i>	16	15	16	16	15	<b>20</b>	
9	<b>26</b>	6	10	53	2	4	4	2	1	1	7	4	17	<b>42</b>	<i>16</i>	17	<b>54</b>	<i>16</i>	16	15	16	15	15	17	
9	19	6	9	28	2	4	4	0	0	2	6	5	18	27	17	17	36	<i>16</i>	15	16	16	15	15	16	
9	16	10	9	19	2	4	2	0	0	2	4	6	18	23	20	17	33	<i>16</i>	15	16	15	15	17	16	
8	14	9	7	15	2	4	0	0	4	<b>13</b>	3	7	18	20	17	17	24	17	15	15	16	15	<b>33</b>	16	
9	12	8	7	13	2	4	0	0	1	6	4	8	18	19	17	<i>16</i>	20	17	15	<i>14</i>	15	16	18	16	
8	12	9	4	13	2	3	0	0	0	5	4	9	18	19	17	17	20	17	<i>14</i>	15	15	15	15	16	
8	11	8	8	10	2	4	0	0	0	3	6	10	18	18	17	<i>16</i>	19	18	<i>14</i>	15	16	15	15	16	
8	10	8	6	10	1	4	0	1	0	3	5	11	17	18	<i>16</i>	<i>16</i>	19	17	<i>14</i>	16	16	15	16	16	
6	12	7	6	8	1	4	0	1	0	3	5	12	<i>16</i>	19	<i>16</i>	<i>16</i>	18	19	15	15	16	15	16	16	
6	11	7	8	8	2	<b>15</b>	0	1	0	3	6	13	<i>16</i>	18	<i>16</i>	20	18	19	15	16	15	15	16	16	
6	10	6	7	27	3	7	0	0	0	2	5	14	17	18	<i>16</i>	17	34	20	<b>18</b>	17	15	15	15	17	
6	8	7	10	10	3	6	0	0	1	2	3	15	<i>16</i>	18	17	<b>34</b>	24	19	16	<b>18</b>	16	15	15	17	
6	9	6	11	10	8	6	-1	0	0	2	3	16	<i>16</i>	18	<i>16</i>	27	20	21	15	16	15	15	14	16	
6	8	6	10	9	5	6	0	0	1	1	4	17	<i>16</i>	18	<i>16</i>	17	18	19	16	17	16	15	16	16	
5	8	6	9	8	<b>16</b>	6	-1	0	0	2	3	18	<i>16</i>	18	<i>16</i>	17	18	<b>22</b>	16	16	16	14	15	16	
6	7	5	8	7	6	5	-1	0	0	7	3	19	<i>16</i>	18	<i>16</i>	17	18	20	16	16	15	15	18	17	
8	7	5	9	7	5	4	-1	0	0	4	3	20	<b>20</b>	18	<i>16</i>	19	18	19	15	17	16	14	18	17	
7	8	5	9	8	4	5	0	0	0	3	3	21	17	18	<i>16</i>	18	18	19	16	17	16	15	15	16	
<b>18</b>	7	5	7	6	4	9	0	0	0	3	2	22	17	17	17	18	18	19	15	17	16	14	16	17	
13	6	5	8	6	3	8	-1	-1	-1	2	3	23	<i>16</i>	17	<i>16</i>	18	18	19	16	16	<i>14</i>	15	16	16	
12	6	4	8	7	4	5	-1	-1	<b>35</b>	1	3	24	17	17	17	18	17	20	16	16	<i>14</i>	<b>21</b>	16	17	
16	6	3	12	6	3	7	0	0	12	1	1	25	17	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	17	21	17	16	16	16	16	17	
12	7	4	10	7	4	6	0	0	7	2	2	26	17	17	<i>16</i>	19	18	19	16	16	15	16	16	<i>15</i>	
11	6	<b>27</b>	9	6	3	5	-1	-1	4	1	3	27	<i>16</i>	17	<b>30</b>	18	18	19	16	15	15	15	17	<i>15</i>	
10	7	26	17	6	4	7	-1	-1	4	2	11	28	<i>16</i>	<i>16</i>	27	20	17	19	15	<i>14</i>	<i>14</i>	15	16	17	
9	17	<b>27</b>	7	4	6	-1	0	2	2	<b>18</b>	29	29	<i>16</i>	19	28	17	18	17	16	14	14	16	17	17	
9	16	<b>17</b>	6	5	6	0	0	3	2	9	30	30	17	17	22	17	<i>16</i>	<b>18</b>	15	15	15	15	17	<i>15</i>	
8	13		6	6	5	-1		2		6	31	31	17												

Bacino: VOMANO												Giorno	Bacino: VOMANO											
Stazione: RIO ARNO a P.TE RIO ARNO (406,85 m s.m.)													Stazione: VOMANO a MONTORIO (242,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
34	33	24	26	31	24	21	20	22	21	22	24	1	-71	-70	-73	-72	-68	-71	-73	-72	-70	-73	-74	-74
32	33	24	26	32	23	20	20	26	22	22	24	2	-72	-72	-74	-69	-69	-72	-73	-72	-72	-72	-74	-75
31	35	25	27	38	23	21	20	22	21	22	27	3	-72	-70	-72	-69	-64	-72	-73	-72	-72	-72	-74	-73
31	39	24	28	69	22	20	20	22	22	22	26	4	-73	-64	-72	-69	-53	-73	-73	-72	-72	-72	-74	-73
60	37	24	27	48	21	20	21	18	21	22	26	5	-63	-70	-72	-70	-64	-72	-73	-72	-72	-71	-74	-73
39	36	29	26	44	22	21	21	21	21	22	26	6	-71	-72	-67	-70	-66	-73	-72	-72	-73	-72	-74	-74
36	34	28	24	42	20	20	20	18	21	21	27	7	-73	-69	-71	-70	-66	-72	-73	-72	-73	-72	-72	-73
35	33	29	24	42	20	21	19	19	21	33	26	8	-72	-69	-70	-70	-68	-73	-72	-71	-72	-72	-72	-73
35	32	28	25	34	20	20	18	19	22	31	26	9	-72	-70	-69	-71	-69	-73	-73	-71	-72	-72	-73	-73
34	31	28	23	33	20	21	19	20	21	34	26	10	-73	-69	-69	-70	-69	-73	-73	-72	-73	-72	-73	-73
33	32	27	23	31	20	20	19	22	22	30	25	11	-73	-69	-72	-72	-70	-73	-72	-71	-71	-72	-74	-73
31	34	25	26	32	20	20	18	22	22	22	26	12	-73	-65	-71	-72	-70	-73	-73	-71	-72	-72	-74	-73
31	34	26	25	31	21	21	20	18	22	22	26	13	-73	-72	-70	-68	-71	-73	-73	-71	-72	-72	-74	-73
31	33	25	24	33	21	21	20	20	22	22	24	14	-73	-72	-72	-73	-69	-73	-73	-72	-72	-73	-74	-73
30	32	25	31	30	22	21	19	20	22	22	25	15	-73	-72	-73	-66	-70	-73	-72	-72	-72	-72	-74	-74
29	31	24	29	30	24	20	19	19	22	23	24	16	-73	-71	-71	-69	-71	-71	-72	-71	-73	-73	-74	-74
29	31	23	28	29	22	19	18	20	22	21	24	17	-73	-71	-71	-69	-71	-73	-72	-72	-73	-73	-74	-74
28	31	24	23	29	30	20	17	20	23	23	25	18	-72	-73	-72	-69	-71	-68	-72	-71	-73	-72	-74	-73
28	32	26	28	28	27	20	19	21	22	29	24	19	-73	-73	-73	-69	-72	-71	-72	-72	-73	-72	-74	-74
31	31	26	29	27	24	19	20	20	23	26	23	20	-73	-70	-73	-67	-72	-72	-73	-73	-73	-74	-74	-74
31	30	26	31	26	24	21	20	19	23	26	22	21	-69	-73	-71	-68	-73	-72	-73	-71	-73	-73	-74	-74
30	30	26	27	25	22	21	20	20	22	26	23	22	-72	-73	-72	-69	-73	-72	-72	-72	-73	-73	-74	-74
30	29	26	31	28	23	20	19	25	22	26	23	23	-71	-72	-73	-69	-73	-73	-72	-71	-73	-73	-74	-74
29	28	28	32	25	22	21	19	21	31	24	22	24	-72	-70	-73	-69	-73	-73	-73	-72	-73	-73	-74	-74
28	27	27	29	25	24	20	19	20	28	24	23	25	-71	-73	-72	-69	-73	-71	-72	-72	-73	-73	-74	-74
28	26	25	32	25	23	21	18	21	30	24	22	26	-72	-73	-72	-69	-73	-73	-72	-72	-73	-73	-74	-74
28	26	34	32	24	21	22	19	21	27	24	22	27	-73	-72	-72	-69	-74	-73	-73	-72	-73	-74	-74	-74
28	26	30	36	24	21	20	20	21	27	24	23	28	-72	-72	-71	-66	-74	-73	-72	-72	-73	-73	-75	-74
28	29	35	25	20	22	18	21	28	24	23	29	29	-72	-73	-73	-66	-71	-73	-72	-72	-73	-74	-75	-74
27	29	34	23	19	22	18	21	30	24	22	30	30	-71	-71	-71	-68	-71	-73	-72	-72	-73	-74	-74	-74
29	26	26	25	25	21	20	20	27	27	23	23	31	-71	-71	-71	-68	-71	-73	-72	-72	-73	-74	-74	-74
32	32	26	28	32	22	21	19	21	24	25	24	Medie	-72	-71	-72	-69	-70	-72	-72	-72	-73	-73	-74	-74
Media annua: 25 cm												Media annua: -71 cm												
Bacino: VOMANO												Giorno	Bacino: VOMANO											
Stazione: VOMANO a BASCIANO (171,00 m s.m.)													Stazione: VOMANO a FONTANELLE DI ATRI (42,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
2	6	1	3	17	11	7	8	11	18	20	23	1	72	117	116	98	55	50	44	44	38	32	31	25
3	4	0	2	17	10	6	7	53	26	20	20	2	145	120	52	90	124	39	37	33	110	40	35	31
0	16	0	6	38	9	6	8	28	32	20	30	3	76	152	144	94	140	118	39	31	122	62	54	24
-2	24	2	5	70	9	6	7	26	26	20	27	4	69	164	140	92	188	132	30	40	118	41	35	51
4	14	2	6	37	10	6	6	22	26	21	25	5	68	135	132	46	123	132	30	34	121	36	99	50
0	11	47	4	27	10	7	7	26	25	22	24	6	76	152	160	47	136	135	33	41	44	44	94	33
-2	8	14	4	23	10	30	7	24	25	44	23	7	164	158	143	93	135	38	27	47	42	34	129	52
-3	7	11	4	22	10	8	8	22	25	30	25	8	164	108	95	97	134	38	35	32	95	56	77	33
-3	9	12	4	18	11	5	7	21	23	25	25	9	160	65	90	93	121	36	27	34	89	39	37	33
-4	4	10	4	18	9	4	7	21	21	26	24	10	157	149	140	78	97	38	28	32	38	32	115	26
-3	5	9	4	16	10	4	9	28	21	23	24	11	68	150	144	107	96	39	26	33	38	33	115	73
-4	13	7	3	15	9	6	7	25	20	24	23	12	65	143	143	62	124	36	27	35	130	34	85	25
-5	9	8	9	14	9	9	7	21	21	23	24	13	157	140	131	49	97	42	65	43	74	30	68	16
-2	4	6	6	30	10	9	7	22	20	22	22	14	157	140	148	91	105	40	65	36	35	30	24	24
-5	5	5	14	15	9	6	7	20	22	22	23	15	156	104	98	103	133	40	45	36	30	25	43	69
-5	6	6	13	14	14	7	6	20	20	21	21	16	161	122	101	97	126	102	36	32	31	92	33	31
-5	2	5	10	14	9	6	6	20	17	21	23	17	154	136	125	97	82	125	32	33	35	25	31	31
-6	5	4	8	13	15	6	9	20	19	22	20	18	65	139	128	94	81	123	37	37	30	33	84	33
-5	4	11	6	11	12	8	8	20	18	22	21	19	69	136	50	70	121	122	31	30	25	36	92	28
3	4	3	11	13	24	7	9	20	20	23	18	20	183	137	94	102	122	123	28	39	28	33	93	28
0	5	3	8	12	9	6	6	20	18	23	17	21	155	132	46	108	121	50	27	30	24	33	30	30
5	4	2	8	12	8	7	9	19	19	21	18	22	161	103	93	121	122	42	31	39	26	26	76	35
1	2	4	11	9	8	6	8	17	18	23	16	23	158	81	48	103	119	41	32	35	21	30	27	33
0	1	3	9	11	8	7	8	16	70	20	17	24	157	153	43	102	94	39	32	37	31	95	31	22
8	2	2	10	9	7	8	18	31	21	17	25	25	71	149	87	84	86	35	33	35	31	63	27	37
3	2	3	8	12	7	8	7	20	28	21	16	26	108	123	94	91	123	40	34	30	35	50	26	32
0	0	12	9	10	7	8	7	20	25	21	16	27	156	148	115	107	116	37	33	38	34	40	21	22
-1	1	11	22	9	7	7	8	18	22	22	23	28	154	153	117	108	115	31	33	52	33	30	31	31
-1	5	24	11	30	8	9	19	23	21	19	29	29	144	104	105	112	41	34	37	34	23	32	63	31
0	5	16	10	7	8	10	19	23	21	16	30	30	138	101	130	115	45	38	37	33	37	25	34	34
2	4	11	6	10	6	10	21	21	21	17	31	31	139	96	48	48	35	39	39	31	31	31	51	51
-1	6	7	8	18	11	7	8	22	24	23	21	Medie	127	132	107	92	113	65	35	36	53	40	57	36
Media annua: 12 cm												Media annua: 74 cm												

Bacino: TAVO												Giorno	Bacino: FINO											
Stazione: TAVO A LORETO APRUTINO (183,00 m s.m.)													Stazione: FINO A PICCIANO (78,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
88	94	90	87	97	93	90	85	86	80	83	86	1	89	<b>101</b>	97	96	98	113	111	112	112	111	111	113
89	100	90	86	96	92	88	85	<b>94</b>	84	84	83	2	95	97	102	99	102	112	112	113	112	113	110	113
88	99	88	87	119	89	89	85	87	84	83	84	3	93	97	96	98	106	111	113	112	107	113	112	113
91	101	91	88	<b>168</b>	91	89	<b>87</b>	85	81	84	85	4	98	100	101	<b>104</b>	<b>163</b>	109	111	112	111	112	110	114
89	97	89	86	119	91	90	86	82	82	84	84	5	97	98	100	101	115	<i>108</i>	111	113	111	111	113	<b>115</b>
90	94	<b>99</b>	88	118	90	88	<b>87</b>	88	81	85	81	6	99	98	<b>105</b>	97	116	110	111	113	<b>113</b>	112	112	113
87	92	93	86	112	92	88	84	87	83	<b>101</b>	80	7	96	99	91	92	115	112	<b>114</b>	111	111	113	112	112
88	93	94	87	106	91	90	82	85	83	89	83	8	97	99	<b>105</b>	93	116	<b>115</b>	112	113	108	112	112	113
88	93	90	88	98	91	86	83	84	83	87	81	9	98	100	92	96	115	112	<i>110</i>	113	112	113	<i>109</i>	114
88	92	93	89	95	92	87	84	84	82	87	84	10	95	<b>101</b>	102	99	115	112	<i>110</i>	111	<b>113</b>	113	111	114
86	91	92	89	99	91	86	84	86	82	87	81	11	97	<b>101</b>	100	98	116	112	<b>114</b>	112	111	113	<b>114</b>	113
88	102	89	88	98	91	87	84	87	81	87	80	12	96	96	89	95	115	113	<b>114</b>	114	112	113	112	113
86	94	89	90	96	91	<b>104</b>	85	83	81	86	81	13	95	96	95	97	115	113	113	113	<i>106</i>	114	112	112
86	92	88	88	115	92	93	85	83	81	85	80	14	98	98	98	97	115	112	113	115	111	114	112	112
85	92	88	<b>137</b>	101	92	92	83	83	83	86	83	15	93	97	93	101	114	113	113	110	112	114	112	<b>115</b>
86	92	87	111	97	94	90	83	82	80	85	83	16	98	98	97	99	115	112	<b>114</b>	116	112	114	112	<b>115</b>
84	91	87	105	92	92	88	82	83	78	84	83	17	95	99	95	99	115	113	112	111	111	113	111	<b>115</b>
83	91	87	91	92	94	87	83	81	78	85	81	18	97	98	93	95	115	113	113	111	<b>113</b>	111	112	113
84	91	87	94	91	101	86	83	83	80	83	79	19	98	98	98	97	115	113	112	112	112	<i>110</i>	112	113
94	<b>90</b>	89	91	90	<b>106</b>	<i>84</i>	85	83	79	83	80	20	89	99	96	98	117	110	112	115	<b>113</b>	111	111	113
91	<b>107</b>	87	90	89	100	88	85	83	80	83	82	21	96	98	95	95	116	113	113	<i>106</i>	112	111	112	114
92	95	88	91	91	95	91	83	83	81	83	80	22	94	99	98	96	117	113	112	111	112	114	<i>109</i>	111
88	95	88	99	92	93	91	84	80	78	84	79	23	92	97	95	96	117	113	112	114	112	<b>115</b>	113	112
102	91	87	102	90	90	88	84	80	<b>120</b>	82	79	24	96	96	101	98	115	113	113	115	112	114	112	112
104	91	85	91	91	91	88	83	80	101	83	79	25	96	98	99	96	111	113	113	111	111	112	112	112
102	90	85	94	95	86	87	83	83	99	83	83	26	98	97	91	95	114	113	113	112	112	111	113	113
103	<b>90</b>	94	89	92	89	87	83	81	87	82	82	27	93	98	104	97	114	111	113	109	111	111	113	113
<b>107</b>	91	91	98	90	88	87	84	79	87	84	<b>92</b>	28	98	98	103	98	113	113	112	<b>117</b>	112	113	112	113
101		87	110	95	88	86	82	80	84	84	86	29	96		97	98	111	113	113	114	111	<i>110</i>	113	113
104		86	104	92	88	89	83	81	85	83	86	30	99		101	101	113	112	113	112	112	113	113	<i>109</i>
104		87		93	88	88	83		84		85	31	<b>100</b>		97		113	112	113	112	112	112	113	110
92	94	89	94	100	92	89	84	84	84	85	82	Medie	96	98	98	97	115	112	112	112	111	112	112	113
Media annua: 89 cm												Media annua: 107 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO a L'AQUILA (640,00 m s.m.)													Stazione: ATERNO a MOLINA (435,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
33	108	50	42	51	36	30	27	<b>60</b>	25	25	34	1	46	109	54	55	53	47	42	37	37	37	37	44
34	86	47	41	50	34	30	<b>28</b>	28	27	26	28	2	46	92	54	53	54	44	43	<b>39</b>	46	38	37	46
32	84	45	41	<b>70</b>	32	30	<b>28</b>	27	26	26	<b>47</b>	3	46	91	54	52	<b>68</b>	43	42	38	48	38	37	48
32	72	45	67	57	32	29	26	26	26	26	35	4	46	78	54	48	62	44	40	36	37	38	38	61
46	65	41	46	51	32	29	26	25	26	25	37	5	47	71	53	58	54	43	38	37	38	38	39	54
47	87	43	41	48	30	27	25	26	26	26	34	6	60	80	52	54	51	42	39	35	39	38	43	47
40	66	41	41	46	31	27	26	26	24	49	34	7	52	73	52	53	51	41	36	35	38	38	<b>68</b>	47
38	72	48	40	44	30	29	25	25	25	31	32	8	49	73	52	55	49	40	38	35	37	37	43	45
37	70	40	39	43	29	29	26	25	25	28	32	9	48	69	51	52	50	40	39	33	37	36	41	45
37	76	41	37	41	28	30	24	25	24	27	30	10	47	103	50	45	47	37	38	31	38	37	39	44
35	<b>116</b>	40	36	41	29	29	25	41	25	27	28	11	47	<b>126</b>	48	45	49	39	38	35	<b>51</b>	37	40	42
34	85	38	36	39	29	28	26	29	25	28	28	12	46	120	47	45	47	42	37	34	42	38	39	42
34	73	37	40	40	29	28	25	27	24	26	29	13	46	102	47	51	47	36	38	33	38	38	39	41
37	68	36	37	47	38	27	26	26	26	26	28	14	50	105	46	46	54	38	37	34	38	<b>39</b>	39	40
41	60	35	37	42	38	32	25	27	<b>27</b>	25	28	15	50	100	45	46	47	47	41	35	37	37	39	43
37	56	35	40	40	70	29	25	25	26	29	30	16	47	102	46	49	48	66	41	34	37	38	42	43
36	54	35	38	39	42	29	24	28	25	32	31	17	46	101	46	48	48	52	39	34	42	37	45	46
33	51	34	37	38	<b>80</b>	28	25	27	26	45	29	18	46	97	46	46	46	<b>82</b>	38	34	39	38	65	43
33	50	34	38	37	51	27	25	26	26	<b>60</b>	28	19	44	93	46	46	44	75	38	32	38	36	53	43
78	49	32	<b>124</b>	37	43	28	25	27	25	36	27	20	<b>84</b>	90	46	<b>110</b>	44	57	35	33	38	37	48	42
58	50	34	67	36	39	31	25	26	25	32	28	21	67	58	46	70	44	52	37	32	39	36	43	42
49	50	34	54	35	36	28	25	26	26	30	27	22	57	55	46	58	41	47	38	32	39	38	42	40
46	48	42	53	38	33	28	24	25	25	29	27	23	56	54	49	58	43	45	38	33	37	37	41	41
65	45	<b>64</b>	50	35	34	29	25	26	<b>27</b>	28	27	24	56	52	60	56	43	47	36	33	38	<b>39</b>	41	41
60	44	53	47	35	40	30	24	26	25	28	27	25	65	51	61	53	43	48	41	32	37	37	40	40
52	43	47	65	45	36	28	25	25	26	28	27	26	58	51	54	71	56	48	39	34	39	38	41	41
48	41	53	54	36	34	34	25	25	25	27	27	27	55	50	51	58	46	45	39	34	37	37	40	41
48	44	60	60	36	32	29	25	26	26	28	<b>47</b>	28	56	51	<b>63</b>	61	45	44	38	32	38	37	40	<b>72</b>
47		52	58	36	30	28	24	26	26	27	35	29	55		59	61	45	43	37	33	37	37	41	46
57		46	53	<i>34</i>	33	<b>42</b>	<i>24</i>	26	26	27	32	30	59		56	57	45	42	<b>50</b>	34	37			

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: LAGO di SCANNO a SCANNO (923,01 m s.m.)													Stazione: SAGITTARIO a CAPO CANALE (269,16 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
49	122	99	97	101	<b>92</b>	<b>80</b>	<b>58</b>	8	<b>-30</b>	-82	-17	1	104	116	115	110	115	112	88	<b>99</b>	95	96	104	98
49	<b>123</b>	98	96	101	91	<b>80</b>	56	<b>14</b>	-31	-83	-12	2	104	116	112	108	115	111	86	86	<b>132</b>	96	101	98
49	122	99	95	<b>102</b>	90	<b>80</b>	55	13	-32	-85	-6	3	<i>103</i>	113	114	109	107	109	89	88	105	102	104	101
49	120	98	94	<b>102</b>	90	<b>80</b>	53	11	-33	-87	3	4	<i>103</i>	113	114	111	116	108	88	86	103	99	90	100
52	116	99	95	<b>102</b>	89	<b>80</b>	52	11	-35	-88	8	5	108	112	112	109	118	109	86	86	102	102	88	100
64	113	100	94	101	89	<b>80</b>	51	11	-37	-59	11	6	106	112	<b>126</b>	111	115	102	84	87	102	96	106	110
67	110	101	93	100	88	<b>80</b>	49	10	-39	-41	12	7	105	<i>111</i>	122	89	115	105	86	85	102	102	<b>111</b>	111
69	109	100	93	99	88	<b>80</b>	48	9	-40	-33	13	8	104	114	124	90	112	100	85	86	96	100	109	112
70	109	100	92	99	87	<b>80</b>	46	8	-42	-31	13	9	106	112	118	89	114	99	85	82	96	100	102	112
71	109	100	92	98	87	<b>80</b>	44	6	-43	-30	<b>15</b>	10	105	112	119	89	112	95	89	82	97	100	107	<b>115</b>
71	111	99	91	96	87	77	42	5	-46	-30	<b>15</b>	11	105	113	117	86	110	93	94	83	96	99	107	111
72	115	98	90	95	86	77	40	3	-47	-31	14	12	105	<b>122</b>	115	107	92	91	86	80	98	98	107	112
72	114	98	92	95	86	75	38	2	-49	-31	13	13	<i>103</i>	115	115	111	94	93	91	82	98	97	107	113
72	112	97	91	95	85	73	36	0	-51	-32	12	14	104	114	115	90	116	95	90	84	98	97	108	111
72	109	96	91	95	85	73	35	-1	-53	-33	11	15	104	113	114	94	113	100	87	84	97	97	109	94
72	109	95	92	94	88	71	32	-2	-54	-33	11	16	104	114	114	103	<b>122</b>	108	91	87	99	95	108	93
72	108	95	93	94	89	71	31	-4	-56	-32	13	17	104	113	114	94	116	106	77	84	99	94	109	112
72	107	95	93	94	89	70	29	-5	-58	-25	14	18	<i>103</i>	113	115	92	111	<b>119</b>	87	82	98	96	109	110
72	105	95	94	93	90	70	27	-8	-60	-22	14	19	104	114	111	112	112	105	87	82	97	98	110	100
101	103	95	102	93	89	68	26	-9	-62	<b>-20</b>	14	20	110	113	113	117	112	101	86	84	96	97	103	109
107	101	95	<b>110</b>	93	88	66	24	-11	-64	<b>-20</b>	13	21	107	112	112	117	111	101	92	82	93	100	90	102
107	100	95	108	92	87	65	22	-13	-66	<b>-20</b>	12	22	107	112	111	114	<i>91</i>	100	87	83	91	104	91	109
105	99	97	107	92	86	66	20	-15	-67	<b>-20</b>	12	23	<i>103</i>	114	112	120	108	101	91	82	95	88	91	105
103	99	<b>102</b>	106	92	85	65	18	-17	-68	-21	11	24	<i>103</i>	115	113	115	101	102	90	83	94	<b>117</b>	87	105
105	98	101	105	92	84	65	18	-19	-68	-21	10	25	106	114	112	114	103	97	96	84	91	112	88	104
103	99	100	104	96	84	64	16	-20	-71	-23	8	26	107	112	<i>107</i>	<b>123</b>	111	99	95	93	91	103	87	104
101	99	99	104	95	81	63	14	-22	-72	-24	7	27	108	113	113	118	105	99	92	80	92	99	88	103
100	99	98	104	94	80	62	12	-24	-74	-24	9	28	109	113	111	115	107	99	96	82	95	101	88	105
98	98	103	95	80	61	11	-26	-76	-25	10	29	29	110	110	118	112	94	<b>99</b>	97	90	102	91	104	
100	99	102	94	79	60	9	-28	-78	-27	9	30	30	110	110	117	108	94	96	88	93	102	93	104	
<b>109</b>	98	93	93	60	10				<i>-81</i>		12	31	<b>116</b>	111	111	112	112	97	94					
80	109	98	97	96	87	72	33	-4	-54	-38	9	Medie	106	114	114	106	110	102	89	85	98	100	100	106
Media annua: 48 cm												Media annua: 102 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO SAGITTARIO ad ALL. IDR. (247,54 m s.m.)													Stazione: PESCARA a MARAONE (240,16 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-45	<b>-4</b>	-37	-42	-37	-39	-60	<b>-56</b>	-60	-59	-59	-55	1	82	<b>127</b>	92	87	90	99	72	<b>75</b>	72	70	70	<i>71</i>
-46	-8	-40	-43	-39	-43	-61	-62	<b>-26</b>	-60	-61	-49	2	81	120	92	85	91	85	71	68	<b>108</b>	70	69	77
-47	-8	-39	-44	<b>-28</b>	-44	-60	-63	-50	-56	-55	-48	3	80	124	91	86	96	94	72	66	79	73	74	83
-46	-20	-39	-42	-34	-44	-61	-62	-51	-58	-53	-34	4	80	107	91	86	94	89	71	68	76	72	75	<b>94</b>
-42	-27	-42	-39	-36	-46	-64	-63	-53	-54	-54	-45	5	83	99	87	89	90	90	70	66	76	75	79	83
-35	-26	<b>-29</b>	-41	-37	-49	-64	-65	-53	-59	-44	-44	6	91	99	<b>103</b>	87	91	78	68	63	79	71	78	86
-42	-29	-35	-52	-39	-50	-65	-66	-54	-57	<b>-20</b>	-43	7	85	99	94	78	88	79	68	62	75	73	<b>109</b>	84
-45	-28	-35	-51	-38	-51	-65	-64	-58	-57	-47	-43	8	84	100	93	78	88	77	67	63	74	71	79	85
-45	-30	-38	-53	-41	-54	-65	-68	-57	-58	-53	-44	9	81	97	93	<i>74</i>	88	76	67	62	72	72	75	84
-46	-24	-37	-54	-43	-55	-63	-68	-56	-57	-51	-42	10	80	103	95	76	86	75	67	61	72	72	75	86
-47	-8	-37	-54	-42	-58	-59	-67	-44	-58	-51	-45	11	81	125	92	75	85	75	71	63	87	70	74	83
-47	-7	-40	-44	-54	-57	-64	-72	-54	-61	-50	-45	12	80	126	91	83	77	73	67	63	77	70	76	83
-47	-23	-42	-39	-53	-59	-64	-68	-57	-60	-51	-47	13	79	108	89	88	78	72	65	61	74	70	75	82
-46	-27	-42	-53	-31	-58	-64	-70	-56	-58	-51	-47	14	80	102	89	75	95	74	63	61	72	71	77	80
-45	-32	-42	-53	-41	-46	-61	-69	-57	-60	-49	-50	15	81	98	88	77	87	82	68	61	74	68	79	84
-46	-32	-41	-44	-38	-36	-58	-67	-54	-61	-43	-56	16	79	95	88	86	90	94	70	63	73	68	86	72
-47	-34	-41	-52	-40	-42	-65	-69	-53	-62	-45	-42	17	78	94	89	78	87	88	67	61	74	65	82	90
-47	-37	-42	-52	-43	<b>-15</b>	-60	-68	-56	-57	-39	-45	18	78	92	86	77	84	<b>112</b>	69	62	72	69	87	79
-47	-37	-43	-42	-44	-23	-64	-70	-56	-59	-39	-53	19	78	91	86	86	85	105	66	60	73	68	86	74
<b>-22</b>	-37	<b>-44</b>	<b>1</b>	-44	-37	-66	-70	-56	-58	-46	-50	20	<b>103</b>	92	85	<b>128</b>	84	91	65	61	72	69	82	74
-33	-38	<b>-44</b>	-28	-45	-43	-61	-72	-57	-55	-52	-52	21	95	90	85	103	86	85	66	58	72	71	79	73
-38	-40	<b>-44</b>	-35	-56	-49	-64	-71	-60	-54	-60	-49	22	88	89	86	94	74	81	64	59	69	72	68	75
-42	-38	-42	-34	-46	-47	-61	-71	-58	-63	-59	-52	23	86	90	85	94	83	83	66	60	71	68	67	73
-41	-38	-34	-36	-50	-48	-63	-68	-58	<b>-41</b>	-63	-52	24	85	89	94	92	79	81	64	62	70	<b>91</b>	66	73
-32	-40	-34	-38	-50	-47	<b>-55</b>	-70	-60	-49	-61	-53	25	95	88	95	89	79	81	<b>75</b>	59	69	79	67	73
-39	<b>-41</b>	-40	-21	-33	-48	-59	-62	-59	-56	-61	-52	26	87	90	86	106	<b>107</b>	82	70	65	72	71	67	72
-40	<b>-41</b>	-38	-32	-45	-51	-59	-71	-59	-59	-61	-52	27	86	88	89	94	92	79	69	60	71	70	66	72
-39	-40	-34	-31	-47	-52	-60	-71	-60	-56	-60	<b>-33</b>	28	88	89	95	96	93	78	71	60	69	72	67	91
-39	-40	-33	-44	-56	-59	-61	-61	-56	-59	-47	-29	29	87	88	95	96	76	71	67	70	71	68	79	74
-35	-40	-35	-45	-59	-59	-64	<b>-61</b>	-58	-58	-49	-30	30	91	87	93	92	74	71	64	70	71			



Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: TIRINO a MADONNINA (317,00 m s.m.)													Stazione: PESCARA AD ALANNO (88,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
82	81	82	82	82	82	83	84	<b>85</b>	83	82	85	1	<b>53</b>	62	48	45	54	<b>81</b>	54	55	59	59	57	63
81	<b>83</b>	81	82	83	84	<b>84</b>	83	83	84	82	85	2	51	53	47	48	54	78	52	56	<b>110</b>	63	57	60
81	82	82	82	83	84	<b>84</b>	83	82	83	84	<b>86</b>	3	51	60	48	51	53	76	55	54	69	61	57	60
82	81	82	83	<b>84</b>	84	<b>84</b>	84	82	83	84	83	4	50	53	48	50	<b>206</b>	73	54	55	67	61	57	60
82	81	82	83	82	84	83	<b>85</b>	84	<b>85</b>	<b>86</b>	83	5	51	48	47	51	119	72	55	55	64	61	58	59
82	80	83	81	<b>84</b>	83	<b>84</b>	84	85	83	85	83	6	50	48	<b>119</b>	51	60	69	54	54	64	61	60	64
81	80	82	83	<b>81</b>	83	82	82	<b>85</b>	83	<b>86</b>	83	7	48	49	63	50	58	53	53	55	61	62	64	63
81	80	82	82	83	83	83	83	84	83	84	83	8	47	45	56	49	57	55	53	54	61	62	62	62
81	81	82	82	83	84	83	82	<b>85</b>	83	83	83	9	47	47	54	51	55	55	50	56	61	62	61	62
81	82	<b>80</b>	82	<b>84</b>	83	83	81	84	83	83	83	10	47	46	53	49	56	53	52	56	69	62	58	62
82	81	83	83	83	83	<b>84</b>	82	83	<b>85</b>	84	83	11	46	57	51	51	54	53	52	57	60	62	62	<b>77</b>
82	<b>83</b>	82	82	83	85	82	83	84	83	83	83	12	45	<b>93</b>	48	51	55	53	52	56	60	61	62	62
81	81	83	83	<b>84</b>	83	83	83	84	83	83	82	13	45	51	49	51	55	53	54	56	56	62	60	62
<b>83</b>	81	81	83	<b>84</b>	83	81	81	83	<b>85</b>	82	82	14	44	50	49	50	58	55	58	58	58	59	57	61
80	81	81	<b>84</b>	83	83	82	82	82	84	84	84	15	44	51	49	53	57	55	53	53	58	64	61	63
81	<b>83</b>	<b>80</b>	83	83	84	83	81	84	84	83	83	16	45	49	48	53	57	54	54	55	58	59	58	60
82	81	<b>84</b>	82	83	82	82	82	83	84	84	84	17	45	49	46	51	55	57	53	55	55	58	66	63
82	81	<b>84</b>	82	83	85	<b>84</b>	82	83	84	83	83	18	42	50	46	51	54	59	53	54	58	59	61	62
82	82	82	<b>81</b>	83	83	83	82	84	83	84	84	19	45	52	48	51	55	52	52	59	58	61	61	60
<b>83</b>	82	82	<b>81</b>	<b>84</b>	84	79	83	84	84	83	82	20	45	51	48	51	55	55	50	59	58	61	59	60
81	81	83	<b>84</b>	<b>84</b>	85	83	82	<b>85</b>	84	83	84	21	44	53	49	51	55	57	53	60	59	59	59	60
82	81	82	<b>84</b>	<b>84</b>	85	83	82	84	83	83	82	22	45	51	47	51	55	53	<b>59</b>	<b>61</b>	56	57	60	60
80	81	81	83	<b>84</b>	84	83	84	83	84	82	82	23	44	50	48	57	54	53	56	57	60	57	60	60
81	82	83	83	83	<b>87</b>	81	<b>80</b>	83	<b>85</b>	82	<b>80</b>	24	46	50	47	53	55	53	56	60	59	<b>71</b>	58	60
81	81	82	<b>84</b>	83	84	83	82	<b>85</b>	84	82	82	25	49	49	45	55	55	55	55	60	61	63	60	60
81	81	82	83	<b>84</b>	82	82	82	83	84	83	83	26	49	48	48	56	96	53	55	56	58	60	97	59
<b>83</b>	82	83	83	<b>82</b>	85	82	83	84	84	83	82	27	48	49	73	54	87	55	55	56	58	60	<b>136</b>	59
81	81	82	83	83	83	<b>84</b>	84	83	83	83	84	28	48	48	51	59	76	52	55	60	60	60	122	61
81	82	83	<b>84</b>	84	82	82	84	82	83	83	83	29	48	50	54	80	53	55	57	59	57	63	58	58
82	<b>84</b>	<b>81</b>	83	85	<b>84</b>	83	84	84	84	84	83	30	49	49	<b>90</b>	72	52	55	58	61	61	63	58	58
82	82	82	82	82	82	82	83	84	82	84	85	31	50	49	49	76	55	55	59	60	60	60	60	58
82	81	82	83	83	84	83	83	84	84	83	83	Medie	47	52	52	53	67	58	54	57	62	61	66	61
Media annua: 82 cm												Media annua: 57 cm												

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: PESCARA A VILLAREIA (32,62 m s.m.)													Stazione: PESCARA a S.TERESA (4,51 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
4	-23	-45	-45	-42	-37	-36	-33	-28	-34	-38	-37	1	-41	-19	-57	-63	-44	-47	-38	<b>-84</b>	-82	-84	-83	221
4	25	-46	-48	-46	-34	-34	-30	-22	<b>-25</b>	-36	-32	2	-51	-5	-56	-66	-46	-56	-81	-87	<b>-4</b>	-76	-84	221
-4	-12	-49	-45	-38	-29	-31	-34	<b>-17</b>	-34	-33	-34	3	-56	-13	-59	-66	-18	-61	156	-89	-18	-79	-82	221
-1	-13	-46	-47	<b>196</b>	-32	-34	-35	-23	-35	<b>-40</b>	-34	4	-55	-17	-61	-63	<b>152</b>	-63	-90	-89	-61	-81	-81	225
2	-34	-47	-44	12	-30	-32	-31	-26	-31	-36	-33	5	-52	-33	-65	-55	12	-63	-92	-91	-64	-76	-56	223
-1	-41	<b>55</b>	-49	5	-33	-31	-35	-22	-37	-32	-33	6	-38	-38	-10	-62	-18	-70	-91	-90	-51	-84	-68	220
-9	-46	-26	-45	-13	-34	-34	-29	-26	-35	-33	-37	7	-55	-40	<b>-7</b>	-65	-30	-71	-91	-89	-66	-79	-39	-77
-9	-44	-46	-46	-14	-31	-32	-31	-28	-35	<b>-15</b>	-34	8	-59	-40	-36	-66	-38	-69	-92	-93	-69	-87	-64	-70
-6	-47	-27	-48	-12	-35	-32	-32	-25	-32	-22	-34	9	-60	-47	-32	-64	-44	-72	206	-93	-76	-86	-79	-78
-7	-49	-25	-47	-13	-33	-33	-29	-30	-34	-34	-33	10	-59	-35	-38	-63	-51	-76	<b>269</b>	-94	-77	-62	-70	-63
-7	-25	-36	-52	-14	-31	-34	-34	-32	-35	-32	-36	11	-61	-28	-26	-65	-50	-73	-85	-93	-68	-85	-73	-72
-8	<b>97</b>	-45	-48	-14	-31	-33	-31	-33	-34	-33	-40	12	-62	<b>53</b>	-49	-64	-56	-75	-89	-94	-71	-87	-78	-88
-5	-20	-44	-47	-16	-33	-34	-29	-31	-36	-35	-34	13	-66	-7	-51	-57	-60	-77	-89	-94	-80	-123	-87	-77
-4	-40	-42	-47	3	-33	-34	-30	-32	-37	-36	-37	14	-65	-29	-54	-62	-16	-74	-90	<b>-100</b>	-80	-85	-79	-79
-6	-41	-42	-45	-11	-34	-30	-29	-28	-31	-32	-36	15	-65	-41	-55	-59	-51	-61	-80	-94	-79	-82	-84	<b>-73</b>
-5	-47	-45	-48	-16	-31	-30	-30	-26	-35	-36	-35	16	-66	-44	-55	-44	-50	-58	-87	-95	-82	-84	-74	<b>249</b>
-2	-41	-46	-43	-18	<b>-24</b>	-33	-29	-31	-35	-36	<b>-31</b>	17	-65	-49	-57	-42	-48	-51	-84	-97	-82	-88	82	230
-6	-43	-43	-47	-14	-27	-39	-30	-27	-35	-32	-34	18	-67	-52	-57	-51	-54	<b>-122</b>	-88	-93	-82	-87	<b>236</b>	228
-4	-39	-44	-46	-13	-25	-33	-35	-26	-37	-38	-34	19	-68	-53	-58	-53	-58	<b>-30</b>	-92	-97	-83	-87	232	224
2	-43	-47	-46	-15	-30	-35	-32	-27	-39	-38	-32	20	-42	-52	-61	-46	-56	-57	-95	-93	-82	-86	214	-49
-3	-27	-46	-43	-14	-31	-36	-28	-27	-33	-38	-34	21	-45	-30	-62	-28	-59	-59	-94	-94	-83	-88	222	-54
3	-37	-47	-44	-13	-31	-37	-30	-27	-35	-32	-35	22	-42	-48	-61	-47	-62	-64	-94	-94	-82	-86	219	-53
-6	-39	-47	-40	-15	-31	-33	-32	-28	-33	-36	-35	23	-55	-49	-62	-47	-60	-67	-87	-95	-96	-85	220	-57
-2	-41	-48	-38	-14	-36	-34	<b>-27</b>	-28	-26	-33	-36	24	-61	-56	-49	<b>-27</b>	-65	-70	-90	-95	-86	<b>-18</b>	216	-65
<b>5</b>	-41	-47	-42	-19	-32	-33	-31	-30	-36	-36	-34	25	-31	-58	-52	-37	-65	-75	-75	-93	-86	-58	221	-65
-3	-43	<b>-51</b>	-43	-7	-33	-35	<b>-27</b>	-25	-32	-36	-34	26	-48	-61	<b>-74</b>	-28	-37	-76	-85	-92	-86	-74	218	-65
-5	-42	-42	-44	-24	-32	<b>-28</b>	-28	-36	-34	-38	-37	27	-50	-62	-61	-37	-53	-53	-81	-94	-75	-77	224	-82
2	-43	-45	<b>-36</b>	-34	-32	-33	-29	-34	-34	-39	-33	28	-41	-59	-50	<b>-27</b>	-59	-74	-85	-93	-88	-78	216	-55
0		-48	-41	-33	-33	-30	-33	-33	-39	-34	-38	29	-43	-61	-28	-21	-77	-84	-92	-82	-82	225	-69	-69
-36		-44	-43	-33	-34	-32	-30	-35	-37	-34	-38	30	-46	-61	-46	-61	-77	-86	-90	-87	-83	214	-75	-75
-42		-50	-33	-33	-33	-33	-28	-33	-33	-37	-37	31	<b>-30</b>	-63	-63	-58	-58	-87	-8					

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ORTE											
Stazione: PESCARA A S.TERESA, VALLE DIGA (11,00 m s.m.)													Stazione: ORTE a MUSELLARO (300,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
229	250	208	200	222	216	175	<b>186</b>	188	182	185	186	1	<b>106</b>	105	69	68	85	74	<b>60</b>	<b>52</b>	51	54	61	58
215	265	209	198	219	206	183	<b>183</b>	<b>275</b>	192	184	187	2	95	97	69	68	90	74	57	<b>52</b>	<b>168</b>	54	61	58
210	256	208	198	249	198	120	181	257	190	184	177	3	92	97	69	67	92	73	58	50	105	67	60	58
210	254	204	200	<b>438</b>	201	182	180	210	186	186	204	4	90	100	69	67	<b>148</b>	69	58	51	90	60	59	58
213	235	200	211	284	198	177	179	208	194	199	200	5	102	95	79	72	114	68	59	51	81	66	60	60
228	230	258	201	248	195	179	182	218	185	200	187	6	96	90	<b>164</b>	69	101	69	57	51	93	59	70	59
212	227	<b>265</b>	<b>197</b>	233	192	177	181	205	191	<b>234</b>	195	7	92	86	116	66	92	68	55	50	83	58	<b>88</b>	58
209	227	229	<b>197</b>	228	192	179	178	198	182	203	201	8	88	89	111	68	86	68	56	50	77	56	77	60
206	221	235	198	223	190	177	177	194	182	189	195	9	86	84	106	69	85	68	55	50	72	56	70	63
207	231	228	201	216	186	182	175	190	175	197	212	10	84	84	99	73	82	66	55	50	69	56	67	<b>78</b>
205	240	240	<b>197</b>	217	190	188	175	200	182	194	200	11	82	82	96	70	82	65	55	50	67	55	66	69
203	<b>331</b>	217	200	208	185	184	174	198	180	189	182	12	80	<b>107</b>	86	68	80	64	55	49	66	53	64	65
201	264	213	208	206	183	183	175	189	<b>152</b>	181	192	13	79	94	84	76	78	65	54	48	64	53	63	67
202	240	213	201	249	189	183	<b>171</b>	189	182	190	190	14	78	87	80	72	104	64	54	48	63	54	65	63
202	226	210	206	218	202	194	176	189	176	185	196	15	77	82	80	75	82	64	53	49	62	52	62	62
201	221	210	225	214	204	185	176	186	183	194	190	16	74	80	78	94	89	68	55	49	61	52	62	62
200	217	207	225	217	213	187	173	187	181	<b>158</b>	199	17	74	80	77	94	85	69	54	49	60	52	61	65
198	217	207	213	208	<b>145</b>	183	176	187	179	201	193	18	71	80	79	91	81	<b>89</b>	53	49	59	51	70	63
197	214	206	210	205	<b>233</b>	179	174	185	179	190	211	19	74	77	78	95	78	78	53	49	58	52	71	64
226	212	204	218	209	206	177	175	186	180	210	191	20	86	77	78	96	79	76	<b>51</b>	49	58	51	65	63
224	236	202	239	203	203	179	174	184	179	199	190	21	84	78	76	96	77	70	57	48	57	52	63	61
225	218	202	217	201	198	177	174	184	182	183	187	22	91	75	74	92	77	69	52	49	56	51	64	61
211	214	203	219	204	193	185	175	<b>173</b>	185	184	188	23	83	74	74	<b>135</b>	76	68	53	49	56	50	61	59
207	211	214	<b>242</b>	198	189	181	173	182	<b>259</b>	187	187	24	81	73	76	104	75	66	52	48	55	<b>145</b>	61	57
237	207	211	230	<b>197</b>	186	<b>195</b>	175	182	212	172	188	25	103	72	72	106	73	67	53	49	55	93	60	60
219	205	<b>192</b>	238	227	187	185	176	184	198	177	207	26	89	71	71	102	91	63	53	48	56	77	59	67
216	<b>204</b>	205	228	210	209	189	176	193	190	171	189	27	86	<b>70</b>	72	92	77	63	52	48	55	71	59	60
227	205	214	241	206	186	186	176	181	192	188	<b>218</b>	28	89	<b>70</b>	73	96	72	62	53	48	54	69	59	71
226		204	241	240	183	187	178	187	186	174	205	29	84		70	99	73	60	<b>51</b>	49	54	66	58	67
222		203	219	202	182	186	178	180	185	202	199	30	86		71	89	71	59	53	48	54	65	59	64
<b>238</b>		201		206	184	180		186			196	31	105		68		<b>71</b>		52	49		63		63
214	231	214	214	226	195	181	177	196	187	190	195	Medie	87	84	83	84	85	68	54	49	69	62	64	62
Media annua: 201 cm												Media annua: 70 cm												
Bacino: ORFENTO												Giorno	Bacino: ALENTO											
Stazione: ORFENTO a CARAMANICO (464,00 m s.m.)													Stazione: ALENTO A RIPA TEATINA (48,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
57	<b>58</b>	44	45	59	<b>52</b>	<b>41</b>	35	35	36	42	39	1	52	47	40	36	44	37	30	30	36	30	33	38
53	56	43	45	58	51	40	<b>36</b>	<b>102</b>	37	41	39	2	47	45	39	35	45	35	33	30	<b>50</b>	43	33	35
51	56	44	46	58	49	<b>41</b>	<b>36</b>	74	40	41	39	3	45	45	41	36	53	34	32	<b>33</b>	40	36	33	35
53	57	43	47	<b>99</b>	49	40	35	63	39	41	38	4	45	45	41	38	<b>188</b>	33	32	30	34	33	32	35
<b>60</b>	54	45	50	74	47	<b>41</b>	35	56	39	40	38	5	44	43	40	36	60	34	31	30	31	35	32	36
58	53	<b>81</b>	48	65	47	40	35	57	37	50	39	6	42	41	<b>122</b>	36	49	32	31	32	33	33	37	35
54	51	63	47	61	48	39	35	55	37	<b>61</b>	38	7	42	41	57	35	47	32	31	29	33	39	<b>43</b>	35
52	52	60	46	60	49	39	34	51	37	52	38	8	40	41	57	35	43	33	33	29	30	35	37	37
51	49	57	50	58	46	39	34	48	37	47	39	9	41	41	52	35	41	32	30	29	30	33	33	35
50	50	56	52	56	47	39	34	46	37	45	<b>43</b>	10	41	41	49	33	40	31	31	30	31	33	34	35
49	50	54	49	59	46	39	34	46	36	44	42	11	42	40	48	36	39	31	29	30	35	33	35	35
49	57	52	49	59	46	37	34	45	37	43	40	12	41	<b>74</b>	43	35	39	32	29	30	36	32	35	34
48	54	50	52	56	46	39	33	42	36	43	39	13	39	52	41	43	40	44	31	28	30	33	35	34
47	52	50	49	63	47	39	34	41	36	42	39	14	41	48	40	36	99	33	31	30	30	33	33	35
47	50	50	53	56	47	38	34	41	36	41	38	15	39	45	42	47	47	36	33	30	29	35	34	36
45	48	51	56	58	47	39	34	40	36	43	39	16	40	44	39	56	46	39	30	30	31	34	35	35
45	51	49	56	57	47	38	34	41	35	41	40	17	40	42	38	50	42	<b>45</b>	30	28	32	32	33	36
44	50	53	55	55	51	37	32	40	35	44	40	18	38	41	38	44	40	41	30	28	30	31	34	35
45	50	54	56	57	49	38	33	40	36	42	39	19	41	42	37	43	40	38	29	30	32	32	32	35
50	50	54	58	57	48	36	32	39	36	41	39	20	44	41	36	38	40	35	29	30	33	33	33	32
48	50	53	62	56	46	37	35	38	35	41	39	21	39	63	38	39	39	35	32	30	32	31	34	35
50	49	52	64	57	45	38	33	38	35	40	38	22	55	47	38	37	38	33	<b>35</b>	30	32	33	34	35
48	48	52	66	57	45	38	32	39	35	40	38	23	44	46	37	46	40	33	31	29	29	32	34	33
47	47	53	70	57	44	36	33	39	<b>68</b>	40	38	24	44	43	38	54	37	33	31	29	30	<b>66</b>	34	34
53	47	50	<b>73</b>	55	47	37	33	38	56	39	38	25	<b>101</b>	41	36	44	37	34	30	32	32	40	34	34
49	<b>44</b>	48	68	61	43	37	33	38	50	39	40	26	55	40	36	46	50	31	33	28	33	36	33	35
48	<b>44</b>	49	63	57	43	38	<b>31</b>	38	47	39	38	27	51	41	53	40	38	32	33	28	30	35	34	34
50	<b>44</b>	48	63	52	42	38	33	37	45	39	<b>43</b>	28	51	<b>39</b>	42	<b>67</b>	35	<b>31</b>	31	31	30	38	35	40
49		46	65	54	<b>41</b>	37	34	37	43	39	40	29	44		36	65	45	<b>31</b>	32	28	30	34	35	<b>46</b>
47		46	59	<b>51</b>	42	38	32	37																

Bacino: ALENTO												Giorno	Bacino: FORO											
Stazione: ALENTO a S. LEONARDO (3,00 m s.m.)													Stazione: FORO a PONTE di VACRI (95,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
39	28	16	13	19	9	2	7	0	3	2	5	1	17	17	13	19	23	17	11	12	12	12	14	
33	25	15	14	17	7	2	6	32	28	2	4	2	16	16	10	18	23	14	11	10	23	20	12	17
29	26	23	13	42	6	2	7	8	5	2	12	3	17	15	15	18	25	15	11	13	18	16	12	13
27	32	17	14	189	5	2	5	7	2	11	2	4	15	15	14	19	78	15	12	11	13	14	12	14
30	31	17	13	53	5	3	6	8	5	3	3	5	16	14	14	16	28	14	11	11	15	14	14	13
29	25	103	15	34	5	3	6	6	3	9	6	6	15	14	55	17	23	14	12	12	15	11	14	13
28	22	42	11	27	4	3	5	7	13	9	11	7	15	14	27	16	20	15	11	11	15	13	18	13
20	25	36	12	24	5	3	12	7	1	6	8	8	14	15	27	15	20	15	12	10	14	13	14	13
26	20	32	9	21	4	3	5	6	3	2	12	9	14	15	22	18	19	14	10	11	12	12	13	13
20	20	26	7	17	3	2	13	5	6	14	2	10	16	15	25	14	19	13	12	11	13	12	13	13
19	26	24	12	15	3	3	15	7	3	2	7	11	14	14	23	18	18	14	11	11	12	12	14	13
20	90	21	13	12	3	1	5	6	10	16	1	12	13	24	19	15	17	14	10	11	15	12	14	13
19	36	17	24	12	14	1	14	5	10	2	2	13	14	15	19	18	19	15	13	10	12	13	13	13
19	32	17	12	93	4	2	2	8	6	2	3	14	15	15	19	15	40	16	12	11	13	14	13	14
18	23	15	16	25	5	2	4	2	3	3	1	15	13	14	19	18	20	16	14	12	12	15	13	13
17	22	15	30	20	12	2	5	3	5	2	2	16	14	14	19	21	19	17	11	9	13	14	14	13
18	21	15	27	18	23	3	2	8	1	6	1	17	15	15	18	22	17	16	11	8	14	13	13	14
17	21	13	23	14	9	3	3	10	13	4	3	18	15	14	18	21	19	17	10	8	13	11	13	13
17	22	11	21	14	9	1	9	9	4	1	8	19	15	14	18	20	18	14	10	8	13	11	13	13
28	16	16	18	15	6	2	7	7	15	5	10	20	14	13	18	18	18	13	10	10	15	12	13	13
20	49	12	14	11	6	3	3	6	6	4	6	21	13	22	18	18	17	13	13	9	14	12	13	13
48	29	13	10	15	4	2	3	5	3	5	4	22	15	16	19	18	17	13	14	10	14	12	13	13
29	23	12	14	9	4	2	6	4	4	2	4	23	12	15	18	29	19	13	13	9	11	12	14	13
26	22	12	32	9	4	6	5	3	71	6	6	24	14	15	19	25	17	13	10	9	12	29	13	13
104	20	10	22	9	4	5	9	15	9	2	0	25	33	10	18	22	15	15	10	9	13	17	13	13
45	24	10	17	26	4	4	4	4	7	2	0	26	19	13	17	22	19	12	13	9	13	15	13	13
37	16	27	13	12	3	5	4	5	5	1	5	27	18	12	23	20	18	12	18	8	12	14	13	12
37	17	16	59	9	3	4	10	10	4	14	7	28	16	11	21	29	16	11	12	10	11	14	14	14
30	13	55	18	3	6	6	1	3	2	21	29	29	14	19	34	15	11	13	9	12	12	14	15	15
29	12	34	9	2	6	0	0	3	3	3	7	30	17	18	24	16	12	14	9	11	14	14	15	15
27	12	12	9	9	5	4	4	2	2	6	6	31	16	18	18	16	16	10	10	10	13	14	14	14
29	27	21	20	26	6	3	6	7	8	5	5	Medie	16	15	20	20	22	14	12	10	14	14	13	13
Media annua: 13 cm												Media annua: 15 cm												
Bacino: FORO												Giorno	Bacino: FELTRINO											
Stazione: FORO a MOLINO GALASSO (8,00 m s.m.)													Stazione: FELTRINO a S.VITO (3,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
97	90	86	83	95	81	71	70	69	74	78	76	1	89	89	84	83	85	89	82	80	82	78	81	82
93	88	85	83	92	80	71	68	97	92	78	77	2	87	90	85	83	86	87	83	79	104	105	80	81
91	89	89	83	110	79	71	68	81	81	78	77	3	86	90	85	84	94	87	82	81	86	100	80	81
90	92	87	83	260	78	70	68	73	78	78	76	4	87	89	84	85	114	87	82	80	84	82	81	80
89	89	86	84	121	77	70	68	74	77	77	76	5	85	88	86	85	90	86	83	81	82	81	80	81
88	88	184	83	105	77	69	69	72	77	80	77	6	85	88	105	84	85	88	82	80	87	81	85	82
88	87	109	82	97	76	69	67	71	83	90	76	7	85	86	91	84	87	86	82	79	82	84	86	80
88	86	100	83	94	75	69	66	69	78	80	79	8	85	86	96	83	86	88	83	79	82	82	81	91
87	86	97	82	91	75	67	66	69	77	79	76	9	85	87	88	87	86	89	80	78	81	80	81	86
86	86	96	82	89	74	67	66	69	76	78	77	10	86	86	90	84	85	88	82	79	81	80	82	88
87	85	93	82	87	74	71	66	85	77	78	77	11	85	86	90	84	85	88	83	79	83	80	82	83
86	116	91	82	85	72	68	66	81	75	78	76	12	85	94	87	84	84	90	81	78	82	80	83	81
86	95	90	87	84	87	70	66	79	76	78	76	13	84	88	86	86	85	88	83	79	81	79	83	80
85	92	89	82	155	74	69	65	78	75	79	77	14	86	88	86	82	105	84	82	79	81	79	84	80
85	90	89	86	97	76	73	65	77	76	78	76	15	85	87	85	86	85	86	83	79	81	81	83	82
84	89	89	88	93	79	70	65	76	75	78	76	16	84	87	85	84	89	88	82	80	82	79	80	82
85	86	88	89	90	83	68	67	76	74	77	77	17	86	87	85	85	87	86	79	81	82	76	83	84
84	86	87	89	88	80	67	66	76	74	77	76	18	84	85	85	85	84	85	79	79	82	78	81	81
84	86	86	86	87	78	67	65	76	75	76	76	19	83	81	85	85	86	85	79	80	83	79	80	81
89	86	85	85	88	78	67	65	77	75	76	76	20	85	85	84	85	86	83	78	80	84	78	79	80
85	117	85	84	86	76	68	65	77	75	77	75	21	83	96	84	84	85	83	79	79	81	77	78	82
94	94	85	84	84	76	67	65	75	74	77	75	22	86	87	85	85	87	82	82	81	80	80	79	78
88	90	85	95	83	74	73	65	74	75	77	75	23	84	86	84	123	87	82	80	80	84	85	79	80
87	89	84	94	83	75	69	64	74	145	77	75	24	85	88	84	87	88	83	82	80	81	118	79	79
141	88	84	92	81	75	70	65	74	88	76	76	25	114	86	84	81	88	83	82	81	81	90	79	78
101	87	84	90	92	73	69	65	78	83	76	75	26	94	85	84	86	102	81	81	78	81	86	79	82
96	86	93	87	84	73	72	63	75	81	77	76	27	92	85	104	84	87	83	79	78	80	83	79	82
94	85	89	105	82	72	71	64	74	81	76	80	28	90	86	89	85	87	81	82	79	78	83	80	83
91	85	118	84	72	70	65	74	80	76	87	87	29	87	85	92	92	82	82	80	79	81	81	95	89
90	85	99	80	74	68	65	74	79	77	82	80	30	88	84	85	88	87	83	80	79	81	81	81	89
88	84	84	81	69	65	65	65	79	79	80	80	31	88	84	84	88	88	82	80	80	81	81	81	87
91	90	92	88	98	76	69	66	76	80	78	77	Medie	87	87	87	86	89	86	81	80	83	83	81	83
Media annua: 81 cm												Media annua: 84 cm												

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO a VILLA S.MARIA (263,64 m s.m.)													Stazione: SANGRO a PAGLIETA (15,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
13	<b>121</b>	-6	-6	5	8	-12	-16	-8	-17	-22	-9	1	80	149	106	144	130	81	142	<b>146</b>	95	88	71	142
7	64	-2	-7	4	0	<b>-11</b>	<b>-15</b>	<b>61</b>	-19	-23	1	2	144	156	127	119	147	147	119	88	<b>160</b>	109	70	<b>146</b>
5	61	2	-6	37	-5	-12	-17	1	-15	-22	<b>3</b>	3	144	183	154	146	157	145	107	74	149	145	116	144
5	56	13	-6	<b>72</b>	-5	-12	-17	-4	-18	-20	-5	4	145	180	148	145	<b>179</b>	143	106	122	150	145	68	143
7	29	4	-4	13	-6	-12	-17	10	-16	-14	-6	5	70	170	148	111	156	142	82	145	148	70	66	144
6	34	<b>118</b>	-2	7	-7	-12	-17	22	-19	66	-9	6	71	163	<b>208</b>	73	128	142	72	120	102	144	69	111
2	26	36	-6	4	-9	-13	-17	-1	-21	<b>72</b>	-10	7	143	163	172	91	126	77	107	92	77	145	134	67
1	25	20	-7	0	-9	-13	-19	-6	-18	2	-8	8	141	155	142	120	128	78	143	88	145	139	73	80
0	21	21	-7	-1	-9	-15	-17	-10	-21	-1	-11	9	143	139	142	122	135	119	118	85	147	119	72	<b>146</b>
0	22	16	-8	0	-9	-14	-18	-11	-14	-9	-9	10	143	137	137	142	124	141	142	74	146	142	70	142
-1	46	20	-9	0	-11	-13	-16	-3	-21	-10	-12	11	143	157	155	142	126	140	146	93	127	116	141	144
0	106	8	-8	-2	-11	-14	-18	-9	-22	-8	-11	12	68	<b>197</b>	152	105	127	144	145	95	143	70	140	143
-2	45	7	-6	-3	-11	-14	-19	-13	-19	-11	-15	13	143	175	150	110	147	141	70	95	114	117	67	66
0	24	5	-8	13	-10	-15	-18	-13	-18	-10	-18	14	142	143	146	108	124	76	144	95	77	141	119	66
-2	5	0	-8	-1	-10	-13	-18	-15	-18	-16	-15	15	142	155	126	126	120	78	<b>148</b>	75	71	142	70	123
-2	2	4	5	-2	0	-14	-19	-15	-16	-9	-15	16	147	132	128	120	127	149	122	94	70	120	69	121
-2	0	4	7	-4	-1	-14	<b>-15</b>	-16	-19	-5	-2	17	146	149	147	130	126	146	142	75	84	117	69	121
-3	-1	6	5	-6	6	-16	-18	-16	-21	43	-9	18	142	149	147	147	94	144	143	93	82	69	68	121
-2	-1	4	4	-5	<b>14</b>	-17	-18	-15	-20	-6	-13	19	67	149	148	146	128	145	96	94	85	69	117	67
<b>93</b>	-2	0	<b>89</b>	-3	0	-17	-19	-16	-20	-6	-17	20	146	149	149	82	126	<b>150</b>	73	93	85	69	144	65
47	0	0	8	-6	-4	-15	-17	-17	-20	-8	-13	21	149	164	150	125	109	77	142	126	86	144	144	66
7	-3	-1	0	-6	-6	-16	-18	-15	-21	-10	-16	22	<b>160</b>	131	149	146	144	77	143	94	103	145	67	62
1	-4	-3	30	-7	-7	-15	-17	-19	-18	-12	-15	23	148	128	144	<b>156</b>	143	120	145	93	120	111	67	63
2	-5	0	22	-8	-8	-15	-19	-18	<b>6</b>	-14	-15	24	147	152	148	123	70	125	147	73	122	<b>178</b>	141	67
19	-6	-3	6	-5	-8	-12	-18	-17	-6	-15	-15	25	154	132	145	121	72	144	145	123	123	123	145	65
6	-6	-3	83	46	-9	-14	-17	-15	-14	-12	-13	26	138	148	146	149	80	143	<b>148</b>	100	105	75	<b>148</b>	64
4	-6	7	22	3	-9	-13	-18	-18	-18	-13	-15	27	154	150	149	124	144	143	77	93	96	72	145	64
6	-8	0	16	-4	-10	<b>-11</b>	-17	-20	-21	-13	0	28	153	132	149	122	144	74	98	126	88	117	146	68
2	-3	13	1	-10	-14	-18	-17	-19	-19	-13	-6	29	148		86	141	149	71	142	99	105	120	67	98
66	-4	7	-2	-12	-13	-18	-18	-21	-14	-10	-10	30	149		124	147	111	142	142	95	96	99	68	85
74	-5		2	-16	-19			-22				31	150		128		147		143	75	108			<b>146</b>
12	23	9	7	5	-6	-14	-18	-8	-18	-4	-10	Medie	134	153	144	126	128	121	124	98	110	115	98	102
Media annua: -2 cm												Media annua: 120 cm												

Bacino: OSENTO												Giorno	Bacino: SINELLO											
Stazione: OSENTO a S. TOMMASO (10,00 m s.m.)													Stazione: SINELLO a CARPINETO SINELLO (256,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
38	12	0	-6	0	-7	-13	<b>-12</b>	-26	-23	-16	-18	1	99	<b>110</b>	86	83	93	84	80	81	88	81	81	82
21	10	-2	-6	0	-8	-13	-14	<b>35</b>	-19	-18	-19	2	94	99	85	82	92	84	81	82	<b>120</b>	80	80	88
12	11	8	-7	-2	-10	-13	-15	21	-4	-15	-19	3	91	98	98	84	94	83	82	82	97	82	79	88
8	<b>14</b>	0	-7	<b>105</b>	-10	-13	-14	17	-13	-17	-20	4	90	102	93	84	<b>120</b>	80	82	79	93	82	77	85
6	8	-1	-4	30	-11	-13	-13	-5	-8	-15	-20	5	89	96	92	84	99	81	82	80	93	84	80	85
3	5	<b>123</b>	-6	7	-11	-13	<b>-12</b>	-13	0	-15	-19	6	89	93	<b>138</b>	85	95	83	80	81	104	81	85	85
3	3	32	-7	0	-11	-15	-15	-12	-11	-15	-20	7	88	93	105	84	93	83	82	79	92	83	89	85
2	2	19	-8	-2	-11	-16	-14	-17	-16	-15	2	8	87	91	106	84	88	84	81	81	88	82	84	85
1	1	27	-8	-4	-12	-15	-13	-17	-18	-18	-10	9	87	88	102	82	88	83	79	82	86	83	84	84
1	0	14	-6	-5	-12	-15	-15	-18	-18	-19	-12	10	86	88	98	84	88	85	79	82	86	82	83	86
0	0	20	-8	-7	-13	-15	-16	-19	-20	-17	-12	11	86	87	102	83	89	85	79	82	85	81	83	84
0	13	16	-8	-8	-12	-15	-15	-12	-20	-17	-15	12	86	103	96	82	86	85	77	80	84	80	82	83
-1	13	8	-5	-8	-13	-16	-14	-19	-18	-19	-16	13	85	95	94	88	85	87	83	80	82	81	80	83
0	5	4	-7	46	-14	-9	-14	-21	-19	2	-16	14	80	92	93	84	100	86	81	81	82	80	91	82
-1	1	2	-8	5	-10	-2	-14	-21	-19	-10	-17	15	82	89	91	84	89	83	82	80	80	80	86	83
-2	0	0	0	-2	-6	-9	-16	-19	-22	-15	-16	16	84	89	89	91	88	86	82	80	81	78	82	82
-2	-1	-1	-4	-4	-7	-13	-14	-20	-22	-14	-7	17	83	82	88	88	86	87	81	81	78	82	85	88
-3	-2	-2	4	-4	<b>-5</b>	-14	-14	-19	-21	-18	-15	18	84	87	89	96	83	89	79	82	78	78	<b>95</b>	87
-3	0	-3	-4	-7	-8	-12	-14	-21	-22	-15	-16	19	82	85	85	88	84	<b>90</b>	77	81	82	79	86	84
-2	-3	-4	-7	-6	-13	-11	-15	-20	-21	-17	-16	20	84	83	87	98	86	84	80	81	82	80	84	83
24	0	-4	-7	-8	-12	-13	-14	-20	-21	-18	-15	21	94	93	86	93	85	84	80	83	81	80	85	83
30	6	-5	-8	-8	-12	-14	-16	-20	-22	-19	-16	22	94	90	85	90	85	84	79	<b>85</b>	81	78	83	83
11	0	-5	0	-8	-12	<b>1</b>	-17	-22	-16	-18	-17	23	88	86	83	112	85	84	79	<b>85</b>	78	81	84	81
6	4	-6	<b>18</b>	-9	-13	-9	-15	-22	<b>114</b>	-19	-15	24	89	88	86	102	81	84	79	84	79	<b>103</b>	84	83
<b>152</b>	6	-6	3	-9	-14	-11	-17	-22	38	-18	-17	25	<b>156</b>	87	85	95	84	82	81	84	80	95	83	82
84	2	-7	13	-2	-15	-10	-16	-17	7	-16	-17	26	104	85	86	<b>119</b>	89	83	80	84	81	87	83	82
44	0	3	4	-3	-12	-11	-16	-19	-5	-17	-16	27	98	85	92	101	84	83	82	82	81	84	83	81
41	4	2	3	-7	-13	-9	-15	-20	-9	-18	-15	28	98	84	88	100	79	82	82	84	79	83	82	91
23	-3	8	-4	-13	-10	-13	-20	-12	-19	<b>37</b>	29	29	92	85	104	85	83	81	81	81	81	83	83	<b>92</b>
16	-4	6	-8	-8	-15	-13	-24	-22	-13	-19	11	30	98	83	97	83	81	79	82	80	82	82	83	87
11	-5		-10	-13	-23			-16			5	31	98		84		83		<b>84</b>	84	81		89	
17	4	7	-2	2	-11	-12	-15	-14	-9	-16	-12	Medie	92	91	92	91	89	84	80	82	85	82	84	85
Media annua: -5 cm												Media annua: 86 cm												

Bacino: SINELLO												Giorno	Bacino: FUCINO											
Stazione: SINELLO a POLLUTRI (33,00 m s.m.)													Stazione: CASE INCILE (658,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
0	-3	-13	-21	-12	-16	-20	-15	-20	-13	-14	-13	1	104	<b>242</b>	127	116	103	202	230	216	<b>200</b>	141	139	146
-11	-9	-19	-19	-13	-16	-19	<b>-13</b>	<b>46</b>	-14	-13	-13	2	105	198	<b>140</b>	120	110	203	236	216	158	142	142	131
-17	-9	-9	-17	-13	-17	-19	-15	-1	-13	-14	<i>-14</i>	3	106	179	128	115	123	201	249	226	163	<i>138</i>	144	167
-20	-4	-12	-18	<b>25</b>	-20	-20	-14	-9	-14	-14	<i>-14</i>	4	109	159	123	111	115	201	266	223	159	139	147	<b>185</b>
-22	-12	-13	-20	-3	-19	-21	-14	-9	-13	-14	-13	5	114	145	122	109	111	201	260	228	157	140	137	158
-24	-12	<b>59</b>	-19	-13	-21	-21	-14	10	-13	<i>-15</i>	-13	6	124	150	119	108	<i>102</i>	201	260	226	158	<i>138</i>	145	141
-25	-13	6	-20	-13	-21	-20	-14	-10	-14	-14	-13	7	111	141	120	107	188	199	262	244	159	<b>147</b>	<b>161</b>	130
-25	-12	3	-21	-15	-20	-19	-15	-10	-14	-14	-12	8	106	142	117	106	210	229	260	245	158	141	110	123
-27	-12	0	-20	-18	-20	-20	-16	-9	-15	-14	-12	9	104	142	116	106	204	253	276	259	157	140	113	133
-26	-12	-7	-19	-20	-20	-20	-16	-9	-14	<i>-15</i>	-11	10	102	145	115	107	202	282	276	<b>261</b>	160	142	135	117
-25	-15	1	-21	-24	-18	-19	-17	-7	-14	-14	-12	11	109	166	116	108	201	<b>305</b>	277	255	156	141	106	113
-26	-11	-8	-21	-26	-18	-20	-17	-10	-14	-12	-12	12	106	171	114	103	207	286	275	254	167	141	<i>103</i>	115
-26	-12	-12	-20	-19	-19	-20	-17	-11	-14	<b>-9</b>	-12	13	99	149	113	110	204	263	275	260	143	141	117	<i>105</i>
-26	-13	-12	-21	-12	-18	-19	-17	-11	-14	-12	-13	14	102	148	120	108	202	235	276	256	145	141	109	<i>105</i>
-27	-13	-13	-21	-13	-18	-18	-16	-9	-14	-12	<i>-14</i>	15	104	129	118	<b>170</b>	200	189	274	253	144	144	105	113
-28	-14	-13	-13	-17	-16	-17	-15	-9	-13	-13	<i>-14</i>	16	101	126	114	118	198	170	277	246	137	145	106	124
-29	-12	-13	-15	-18	-16	-18	-16	-12	-14	-12	<i>-14</i>	17	111	124	112	108	<b>215</b>	184	281	237	143	<i>138</i>	147	134
-27	-19	-13	-12	-17	<b>-14</b>	-20	-17	-10	-14	-12	<i>-14</i>	18	104	121	<i>107</i>	<i>102</i>	205	184	<b>283</b>	236	138	144	148	120
-27	-17	-18	-12	-20	-15	-21	-17	-11	-13	-11	<i>-14</i>	19	105	119	113	106	201	<i>150</i>	277	238	141	141	134	115
-28	-18	-18	-14	-20	-15	-20	-17	-10	-11	-11	-13	20	<b>195</b>	118	131	122	201	167	275	242	140	140	108	110
-11	-21	-19	-12	-22	-18	-19	-18	-11	-14	-10	-13	21	183	117	110	113	201	159	282	239	141	144	114	111
-10	-12	-19	-17	-19	-18	-22	-18	-10	<i>-16</i>	-11	-13	22	146	116	108	110	203	161	256	243	141	143	107	107
-19	-14	-19	-17	-23	-17	-16	-19	-10	-14	-10	-12	23	144	143	108	111	<b>215</b>	163	233	237	144	139	107	106
-22	-16	-20	<b>0</b>	-20	-17	-17	-19	-11	<b>34</b>	-12	<i>-14</i>	24	136	118	121	111	206	159	235	244	139	139	117	107
<b>69</b>	-14	-22	-12	-22	-18	<b>-14</b>	-20	-12	-2	-12	-13	25	155	113	119	107	206	165	228	244	143	143	107	115
18	-15	-21	-5	-18	-18	<b>-14</b>	-19	-12	-9	-13	-12	26	134	111	108	116	213	158	233	243	140	<i>138</i>	112	107
2	-20	-13	-2	-15	-18	-15	-19	-12	-10	-12	-13	27	126	110	<i>107</i>	108	207	160	241	241	<i>136</i>	<i>138</i>	106	108
0	-14	-14	-7	-17	-19	<b>-14</b>	-19	-11	-10	-12	-11	28	121	<i>108</i>	110	121	200	210	237	242	139	140	107	123
-10		-16	-6	-18	-18	<b>-14</b>	-20	-11	-12	-12	<b>-2</b>	29	122		114	107	203	222	238	243	144	139	108	116
-11		-21	-12	-19	-19	<b>-14</b>	-20	-12	-12	-13	-9	30	142		114	106	201	233	235	205	140	140	106	108
-10		-20		-17	-15	-23			-14		-9	31	192		111		203		231	206		139		<i>105</i>
-15	-13	-11	-15	-16	-18	-18	-17	-8	-11	-13	-12	Medie	123	141	117	112	186	203	258	239	150	141	122	123
Media annua: -13 cm												Media annua: 159 cm												



# Sezione C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

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

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

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

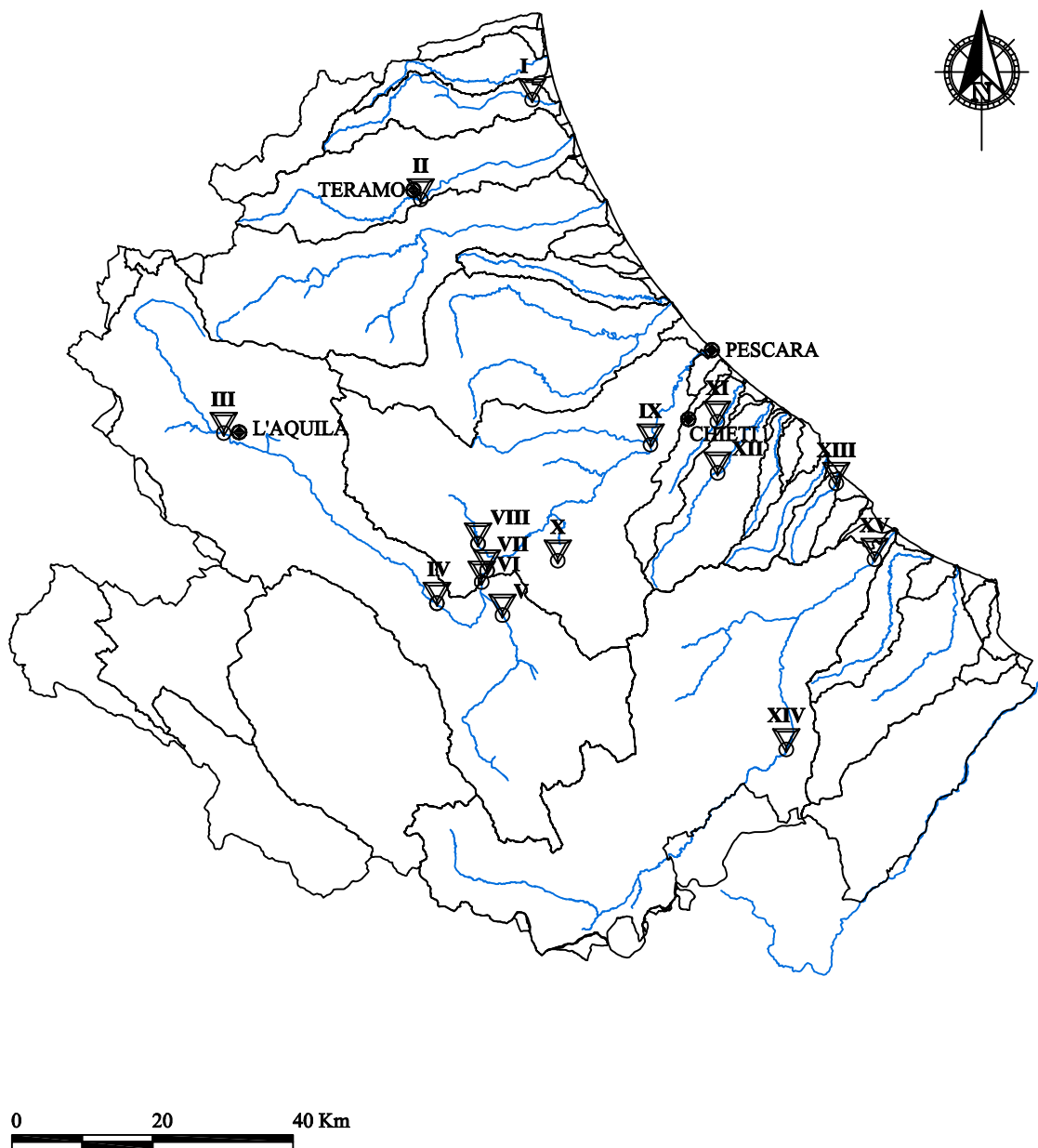
b) le portate medie giornaliere espresse in *mc/s*;

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

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

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





#### ELENCO DELLE STAZIONI

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| I - SALINELLO a CAVATASSI                    | IX - PESCARA ad ALANNO           |
| II - TORDINO a TERAMO                        | X- ORTE a MUSELLARO              |
| III - ATERNO a L'AQUILA                      | XI - ALENTO a RIPA TEATINA       |
| IV - ATERNO a MOLINA                         | XII - FORO a PONTE DI VACRI      |
| V - SAGITTARIO a CAPO CANALE                 | XIII - FELTRINO a S.VITO         |
| VI - ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. | XIV - SANGRO a VILLA SANTA MARIA |
| VII - 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	2,18	2,03	1,48	2,18	2,65	1,23	1,23	1,23	1,46	0,80	0,91	0,91
2	2,03	3,00	1,48	2,03	7,46	1,12	1,23	1,23	<b>2,39</b>	0,91	0,91	0,91
3	1,89	4,60	1,34	2,03	20,26	1,12	1,23	1,23	1,23	0,91	0,91	2,78
4	1,89	<b>5,15</b>	1,48	2,03	<b>22,38</b>	1,02	1,23	1,12	1,02	0,91	0,91	1,62
5	1,89	3,66	1,48	1,89	5,01	1,02	1,23	<b>2,80</b>	0,91	0,80	0,91	1,48
6	1,75	2,97	1,75	1,75	3,49	1,02	1,23	1,29	0,80	1,32	0,91	1,23
7	1,75	2,65	1,89	1,62	2,80	0,91	1,23	0,80	0,72	1,46	<b>1,89</b>	1,12
8	1,62	2,49	1,75	1,62	2,49	0,91	1,23	0,80	0,72	0,80	1,48	1,12
9	1,62	2,18	1,89	1,82	2,18	0,91	1,23	0,80	0,72	0,80	1,23	1,12
10	1,62	2,03	1,75	1,75	2,03	0,91	1,23	0,80	1,01	0,80	1,12	1,34
11	1,62	2,03	1,62	1,48	2,03	0,91	1,23	0,80	1,12	0,80	1,12	1,23
12	1,48	2,65	1,62	1,48	1,75	0,91	1,34	0,80	0,91	0,80	1,12	1,23
13	1,48	2,34	1,48	1,62	1,89	0,91	2,03	0,80	0,91	0,80	1,02	1,23
14	1,48	2,03	1,48	1,48	3,69	1,12	1,48	0,72	0,80	0,80	1,02	1,12
15	1,34	1,89	1,48	2,50	2,18	1,12	1,48	0,72	0,80	0,80	1,02	1,12
16	1,34	1,75	1,48	2,34	2,03	1,48	1,48	0,80	0,80	0,80	0,91	1,12
17	1,34	1,75	1,34	2,03	1,75	1,48	1,62	0,72	0,80	0,80	0,91	1,12
18	1,34	1,62	1,34	1,75	1,75	<b>2,15</b>	1,34	0,72	0,80	0,80	0,91	1,02
19	1,48	1,62	1,34	1,75	1,62	1,62	1,34	0,72	0,80	0,80	1,34	1,02
20	1,75	1,62	1,34	1,89	1,62	1,34	1,23	0,72	0,80	0,80	1,12	1,02
21	1,85	1,62	1,34	1,75	1,48	1,23	1,34	0,72	0,80	0,80	1,02	1,02
22	<b>3,66</b>	1,48	1,34	1,75	1,48	1,12	2,09	0,72	0,80	0,72	1,02	0,91
23	2,49	1,62	1,34	1,75	1,48	1,12	1,62	0,72	0,72	1,13	1,02	0,91
24	2,49	1,48	1,23	1,75	1,48	1,12	1,48	0,72	0,72	<b>4,77</b>	1,02	0,91
25	2,65	1,48	1,23	2,18	1,48	1,12	1,48	0,72	0,80	2,41	1,02	0,91
26	2,34	1,48	1,23	2,03	1,62	1,23	1,48	0,72	0,80	1,62	1,02	1,02
27	2,18	1,48	<b>14,01</b>	2,40	1,62	1,23	<b>2,27</b>	0,64	0,72	1,34	0,91	1,02
28	2,03	1,48	5,86	3,98	1,48	1,23	1,75	0,72	0,72	1,23	0,91	2,33
29	1,75		3,32	<b>7,75</b>	1,48	1,23	1,48	0,64	0,72	1,12	0,91	<b>3,66</b>
30	1,75		2,80	3,14	3,01	1,41	1,34	0,64	0,72	1,02	0,91	2,03
31	1,89		2,49		1,62		1,34	0,72		0,91		1,48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	22,38	3,66	5,15	14,01	7,75	22,38	2,15	2,27	2,80	2,39	4,77	1,89	3,66
Q media (mc/s).....	1,65	1,87	2,22	2,16	2,18	3,52	1,18	1,44	0,88	0,90	1,11	1,05	1,32
Q minima (mc/s) ....	0,91	1,34	1,48	1,23	1,48	1,48	0,91	1,23	0,64	0,72	0,72	0,91	0,91
Q media (l/s.kmq)...	9,84	11,13	13,21	12,86	13,00	20,98	7,00	8,55	5,25	5,37	6,64	6,23	7,88
Deflusso (mm).....	310,20	29,82	31,97	34,45	33,71	56,20	18,13	22,91	14,07	13,92	17,77	16,14	21,11
Afflusso (mm) .....	784,60	36,30	42,10	74,30	97,40	125,90	60,20	47,50	12,20	90,90	111,30	31,90	54,60
Coef. di deflusso ....	0,40	0,82	0,76	0,46	0,35	0,45	0,30	0,48	1,15	0,15	0,16	0,51	0,39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005-2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	76,81	25,83	12,68	70,00	37,19	10,90	17,92	1,67	1,18	30,00	7,68	62,69	76,81
Q media (mc/s).....	1,37	1,64	1,78	2,82	2,10	1,19	1,12	0,65	0,50	0,72	0,66	1,41	1,90
Q minima (mc/s) ....	0,04	0,18	0,72	0,64	0,64	0,41	0,05	0,04	0,05	0,20	0,08	0,11	0,13
Q media (l/s.kmq)...	8,17	9,74	10,60	16,81	12,52	7,08	6,70	3,85	2,99	4,27	3,93	8,38	11,33
Deflusso (mm).....	257,71	26,10	25,85	45,01	32,44	18,95	17,36	10,31	8,01	11,06	10,54	21,73	30,34
Afflusso (mm) .....	773,50	55,26	53,73	73,56	65,84	63,42	66,12	38,90	39,52	68,00	73,50	96,16	79,49
Coef. di deflusso ....	0,33	0,47	0,48	0,61	0,49	0,30	0,26	0,27	0,20	0,16	0,14	0,23	0,38

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,60	4,12
30	2,50	2,49
60	2,03	1,89
91	1,75	1,48
135	1,48	1,12
182	1,34	0,91
274	0,91	0,64
355	0,72	0,09

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 (Me)

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	0,40	0,40	0,37	0,46	0,40	0,37	0,37	<b>0,56</b>	0,30	0,27	0,37
2	0,37	0,46	0,37	0,37	0,49	0,37	0,37	0,34	0,46	0,40	0,30	0,37
3	0,37	1,02	0,37	0,40	1,66	0,37	0,37	0,37	0,37	0,40	0,30	0,43
4	0,40	<b>2,32</b>	0,40	0,40	<b>3,17</b>	0,37	0,37	0,34	0,37	0,37	0,30	0,37
5	0,40	0,87	0,40	0,40	1,47	0,40	0,34	0,37	0,37	0,34	0,34	0,37
6	<b>0,43</b>	0,58	0,46	0,40	1,09	0,37	0,34	0,37	0,40	<b>0,48</b>	0,37	0,37
7	0,40	0,49	0,40	0,40	0,68	0,37	0,34	0,34	0,37	0,37	<b>1,10</b>	0,37
8	0,40	0,46	0,40	0,40	0,54	0,40	0,34	0,34	0,34	0,34	0,43	0,37
9	0,40	0,46	0,40	0,48	0,49	0,40	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,37
10	0,40	0,43	0,40	0,37	0,49	0,40	0,34	0,34	0,44	0,34	0,34	0,34
11	0,37	0,46	0,40	0,40	0,46	0,40	0,34	0,34	0,40	0,34	0,34	0,34
12	0,37	0,49	0,37	0,40	0,46	0,43	0,34	0,34	0,37	0,34	0,34	0,34
13	0,37	0,46	0,37	0,49	0,58	0,43	0,37	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
14	0,37	0,43	0,37	0,43	0,96	0,49	0,37	<b>0,40</b>	0,34	0,34	0,34	0,34
15	0,37	0,43	0,37	0,77	0,63	0,49	0,37	<b>0,40</b>	0,34	0,34	0,34	0,34
16	0,37	0,43	0,37	0,68	0,49	0,54	0,37	<b>0,40</b>	0,34	0,34	0,34	0,37
17	0,37	0,43	0,37	0,40	0,46	0,58	0,34	<b>0,40</b>	0,37	0,34	0,34	0,37
18	0,37	0,43	0,37	0,40	0,43	<b>0,63</b>	0,37	0,37	0,37	0,30	0,37	0,34
19	0,37	0,43	0,37	0,40	0,46	0,49	0,34	0,37	0,37	0,34	0,46	0,34
20	0,40	0,43	0,37	0,46	0,43	0,46	0,37	<b>0,40</b>	0,37	0,34	0,40	0,34
21	0,40	0,46	0,37	0,43	0,43	0,46	0,37	<b>0,40</b>	0,37	0,30	0,34	0,34
22	0,40	0,40	0,40	0,40	0,43	0,46	0,43	0,37	0,34	0,30	0,34	0,30
23	0,37	0,40	0,40	0,43	0,43	0,46	0,37	0,37	0,34	0,40	0,34	0,34
24	0,40	0,40	0,40	0,43	0,40	0,46	0,40	0,37	0,30	0,46	0,34	0,34
25	0,40	0,37	0,37	0,43	0,40	0,49	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,34
26	0,37	0,40	0,37	0,54	0,43	0,46	0,37	0,34	0,34	0,34	0,37	0,34
27	0,37	0,40	<b>1,34</b>	0,49	0,40	0,46	<b>0,50</b>	0,34	0,34	0,34	0,34	0,37
28	0,37	0,37	1,05	0,73	0,40	0,46	0,37	0,34	0,34	0,34	0,34	<b>0,46</b>
29	0,37		0,46	<b>0,91</b>	0,40	0,43	0,37	0,34	0,34	0,34	0,34	0,40
30	0,37		0,40	0,58	0,43	0,43	0,37	<b>0,40</b>	0,34	0,30	0,37	0,37
31	0,40		0,40		0,40		0,37	0,34		0,27		0,34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	3,17	0,43	2,32	1,34	0,91	3,17	0,63	0,50	0,40	0,56	0,48	1,10	0,46
Q media (mc/s).....	0,42	0,38	0,54	0,44	0,47	0,66	0,44	0,36	0,36	0,36	0,35	0,37	0,36
Q minima (mc/s) ....	0,30	0,37	0,37	0,37	0,37	0,40	0,37	0,34	0,34	0,30	0,27	0,27	0,30
Q media (l/s.kmq)...	2,88	2,59	3,66	2,98	3,20	4,48	3,02	2,47	2,44	2,48	2,35	2,52	2,41
Deflusso (mm).....	90,78	6,94	8,85	7,99	8,31	12,00	7,82	6,62	6,54	6,43	6,30	6,52	6,47
Afflusso (mm) .....	927,00	49,90	72,50	83,60	113,20	112,50	85,70	40,80	39,00	122,00	66,30	56,00	85,50
Coef. di deflusso ....	0,10	0,14	0,12	0,10	0,07	0,11	0,09	0,16	0,17	0,05	0,09	0,12	0,08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930; 1932-1943; 1947-1963; 1966-1971; 1973-1976; 1980-1985; 1991-2013													
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).....	1,40	1,40	2,11	2,26	2,22	2,06	1,33	0,69	0,45	0,58	0,93	1,21	1,65
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)...	9,51	9,51	14,33	15,35	15,13	14,01	9,07	4,68	3,03	3,97	6,34	8,26	11,25
Deflusso (mm).....	286,62	24,74	32,44	38,15	38,66	35,90	22,48	12,00	7,88	9,99	16,73	20,16	27,51
Afflusso (mm) .....	979,28	79,04	75,77	81,95	93,38	87,33	72,14	54,82	54,45	74,74	88,94	111,75	104,96
Coef. di deflusso ....	0,29	0,31	0,43	0,47	0,41	0,41	0,31	0,22	0,14	0,13	0,19	0,18	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,96	7,24
30	0,49	3,85
60	0,46	2,24
91	0,43	1,20
135	0,40	0,65
182	0,37	0,50
274	0,34	0,37
355	0,30	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 L'AQUILA (Me)

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	1,91	16,42	3,90	2,76	3,90	2,11	1,65	<b>1,38</b>	2,03	1,21	1,06	1,47
2	1,82	11,76	3,49	2,65	3,76	1,91	1,56	<b>1,38</b>	1,47	<b>1,30</b>	1,06	1,30
3	1,74	10,94	2,97	2,54	<b>6,78</b>	1,82	1,56	1,30	1,21	1,21	1,06	2,64
4	1,74	7,67	2,97	3,84	4,77	1,74	1,47	1,30	1,21	1,12	1,12	2,11
5	3,82	6,07	2,65	3,35	3,90	1,74	1,47	1,21	1,42	1,12	1,21	2,22
6	3,49	9,19	2,76	2,76	3,49	1,65	1,38	1,21	1,21	1,12	1,99	1,82
7	2,54	6,27	2,65	2,54	3,22	1,65	1,38	1,21	1,21	1,12	<b>4,47</b>	1,91
8	2,22	6,47	2,65	2,43	2,97	1,56	1,47	1,21	1,12	1,12	1,47	1,65
9	2,11	8,58	2,54	2,32	2,86	1,47	1,47	1,21	1,21	1,12	1,30	1,56
10	2,00	15,14	2,54	2,22	2,76	1,77	1,65	1,12	2,70	1,12	1,21	1,47
11	1,91	<b>20,13</b>	2,43	2,22	2,54	1,79	1,56	1,12	<b>2,97</b>	1,12	1,21	1,38
12	1,91	11,59	2,22	2,32	2,43	1,56	1,47	1,12	1,56	1,12	1,21	1,38
13	1,91	7,67	2,11	2,43	2,98	1,56	1,38	1,12	1,30	1,12	1,21	1,38
14	2,22	6,27	2,11	2,22	3,54	4,16	1,65	1,12	1,21	1,12	1,12	1,30
15	2,54	5,26	2,11	2,84	2,54	2,90	1,74	1,12	1,21	1,12	1,21	1,30
16	2,11	4,60	2,00	2,54	2,54	6,06	1,65	1,12	1,58	1,21	1,56	1,65
17	2,00	4,17	2,00	2,32	2,43	4,32	1,65	1,12	1,47	1,12	1,74	1,56
18	1,91	3,90	1,91	2,22	2,32	<b>8,29</b>	1,38	1,12	1,30	1,12	3,82	1,38
19	2,87	3,76	1,91	2,78	2,22	4,25	1,38	1,12	1,30	1,12	3,84	1,30
20	8,56	3,62	1,82	<b>33,57</b>	2,22	2,76	1,30	1,12	1,30	1,12	2,11	1,30
21	4,93	3,76	1,82	6,54	2,11	2,32	1,65	1,12	1,21	1,12	1,65	1,21
22	3,62	3,62	1,91	4,30	2,00	2,00	1,47	1,12	1,21	1,12	1,47	1,21
23	3,35	3,35	3,50	4,03	2,11	1,91	1,38	1,30	1,21	1,12	1,38	1,21
24	5,99	3,08	<b>6,27</b>	3,62	3,62	2,00	1,82	<b>2,78</b>	1,12	1,21	1,30	1,21
25	5,09	2,86	4,44	5,33	2,43	2,54	1,65	1,12	1,38	1,12	1,30	1,21
26	3,76	2,76	3,35	6,66	3,08	2,11	1,47	1,12	1,21	1,12	1,30	1,21
27	3,49	2,86	4,03	5,43	2,22	1,91	1,47	1,12	1,12	1,12	1,30	1,44
28	3,62	3,08	5,42	5,42	2,00	1,74	1,47	1,12	1,12	1,12	1,30	<b>4,67</b>
29	3,49		3,90	4,77	2,00	1,65	1,38	1,12	1,12	1,12	1,30	2,00
30	5,42		3,22	4,03	1,91	1,91	2,12	1,12	1,12	1,06	1,30	1,65
31	<b>9,26</b>		2,97		2,49		1,56	1,12		1,06		1,56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	33,57	9,26	20,13	6,27	33,57	6,78	8,29	2,78	1,38	2,97	1,30	4,47	4,67
Q media (mc/s).....	2,59	3,33	6,96	2,92	4,43	2,85	2,50	1,57	1,17	1,40	1,13	1,62	1,63
Q minima (mc/s)....	1,21	1,74	2,76	1,82	2,22	1,91	1,47	1,30	1,12	1,12	1,06	1,06	1,21
Q media (l/s.kmq)...	4,88	6,28	13,11	5,50	8,35	5,38	4,71	2,96	2,20	2,63	2,13	3,05	3,08
Deflusso (mm).....	153,96	16,81	31,71	14,74	21,64	14,40	12,20	7,91	5,89	6,81	5,71	7,90	8,24
Afflusso (mm).....	971,20	94,20	93,80	71,40	103,50	72,40	130,50	70,60	9,70	105,40	18,90	125,80	75,00
Coef. di deflusso....	0,16	0,18	0,34	0,21	0,21	0,20	0,09	0,11	0,61	0,06	0,30	0,06	0,11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1966; 1969-1976; 1997-2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	221,61	102,00	111,00	81,13	80,40	33,55	7,10	6,16	4,64	81,10	29,30	125,00	221,61
Q media (mc/s).....	3,58	4,78	6,27	5,75	4,62	2,91	1,88	1,51	1,48	1,74	1,96	3,82	6,33
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)...	6,74	9,01	11,81	10,83	8,70	5,49	3,54	2,85	2,79	3,28	3,69	7,20	11,92
Deflusso (mm).....	212,11	24,12	28,81	29,00	22,55	14,34	9,19	7,63	7,48	8,50	9,89	18,67	31,94
Afflusso (mm).....	987,29	87,26	86,33	86,69	93,04	70,24	53,94	44,94	41,33	75,84	89,33	134,33	124,01
Coef. di deflusso....	0,21	0,28	0,33	0,33	0,24	0,20	0,17	0,17	0,18	0,11	0,11	0,14	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,58	15,44
30	5,26	6,99
60	3,62	4,45
91	2,86	3,46
135	2,22	2,66
182	1,82	2,08
274	1,30	1,29
355	1,12	0,62

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,05	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)<sup>3/2</sup>

#### IV - ATERNO a MOLINA (Me)

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	4,95	38,90	7,30	5,50	8,20	5,50	4,41	<b>3,53</b>	4,58	3,22	3,22	5,92
2	4,77	33,13	7,30	5,32	7,75	4,77	4,23	<b>3,53</b>	5,01	3,37	3,22	4,95
3	4,77	30,60	7,30	5,32	<b>12,01</b>	4,59	4,23	3,37	4,95	3,53	3,37	9,75
4	4,77	19,36	7,30	6,47	11,40	4,41	3,86	3,37	4,23	3,37	3,37	<b>11,91</b>
5	6,55	16,07	6,85	7,75	8,65	4,23	3,86	3,37	3,37	3,37	3,53	6,40
6	11,52	17,00	6,85	5,95	7,30	4,04	3,68	3,06	3,68	3,37	4,04	5,14
7	6,40	16,07	6,85	5,50	6,40	4,04	3,37	2,91	3,37	3,37	<b>11,18</b>	4,95
8	5,32	16,07	6,40	5,50	5,95	3,86	3,37	2,91	3,37	3,22	4,41	4,77
9	5,14	16,80	5,95	5,32	5,50	3,53	3,53	2,91	3,37	3,22	3,86	4,59
10	5,14	47,83	5,50	4,77	5,32	3,57	3,53	2,75	3,37	3,22	3,68	4,41
11	4,95	<b>98,39</b>	5,14	4,77	5,32	3,87	3,68	2,75	<b>7,93</b>	3,22	3,68	4,23
12	4,77	74,16	4,77	5,40	5,14	4,04	3,53	2,75	4,41	3,22	3,68	4,23
13	4,77	48,93	4,77	5,50	5,14	3,37	3,37	2,75	3,68	3,22	3,53	4,04
14	4,95	45,47	4,77	4,95	7,59	5,24	3,53	2,75	3,53	3,22	3,53	4,04
15	5,32	36,93	4,95	5,88	5,32	7,34	4,23	2,75	3,53	3,22	3,53	4,04
16	4,95	36,93	4,77	5,95	5,32	11,74	3,86	2,91	3,53	3,22	4,23	4,41
17	4,77	35,67	4,95	5,32	5,14	7,75	3,68	2,75	4,04	3,22	4,41	4,95
18	4,77	30,60	5,14	4,95	4,95	<b>20,00</b>	3,68	2,60	3,68	3,22	6,82	4,41
19	4,77	30,60	4,95	4,95	4,77	18,20	3,53	2,60	3,53	3,22	8,20	4,23
20	17,95	28,07	4,95	<b>32,25</b>	4,59	10,93	3,06	2,60	3,53	3,22	5,32	4,04
21	14,20	9,10	4,95	14,67	4,59	6,85	3,37	2,44	3,53	3,22	4,41	4,04
22	9,10	8,65	4,95	10,00	4,41	5,32	3,37	2,44	3,53	3,22	4,04	4,04
23	7,75	8,20	5,32	9,10	4,41	5,14	3,53	2,44	3,37	3,22	3,86	4,04
24	10,41	7,30	<b>10,00</b>	8,65	4,41	4,95	3,37	2,75	3,37	<b>3,68</b>	3,86	3,86
25	13,27	6,85	9,55	7,75	6,00	5,50	<b>5,35</b>	2,60	3,53	3,22	3,86	3,86
26	9,10	6,85	6,85	13,86	8,65	5,32	3,68	2,60	3,53	3,22	3,86	3,86
27	8,20	6,40	6,40	10,00	4,77	4,77	3,86	2,75	3,37	3,22	3,86	3,86
28	8,65	5,95	<b>10,00</b>	12,33	4,59	4,59	3,53	2,60	3,37	3,22	3,86	8,96
29	8,20		8,20	10,47	4,95	4,41	3,37	2,60	3,37	3,37	3,86	4,95
30	10,47		6,40	8,65	4,77	4,41	4,04	2,91	3,22	3,37	3,86	4,41
31	<b>20,74</b>		5,95		5,32		3,68	3,06		3,37		4,23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	98,39	20,74	98,39	10,00	32,25	12,01	20,00	5,35	3,53	7,93	3,68	11,18	11,91
Q media (mc/s).....	6,95	7,79	27,75	6,30	8,09	6,08	6,21	3,72	2,84	3,83	3,28	4,34	5,02
Q minima (mc/s)....	2,44	4,77	5,95	4,77	4,77	4,41	3,37	3,06	2,44	3,22	3,22	3,22	3,86
Q media (l/s.kmq)...	5,33	5,98	21,29	4,84	6,21	4,67	4,77	2,86	2,18	2,94	2,52	3,33	3,85
Deflusso (mm).....	168,22	16,01	51,51	12,95	16,10	12,51	12,35	7,65	5,84	7,61	6,74	8,63	10,31
Afflusso (mm).....	894,50	84,50	73,10	57,60	92,20	72,50	122,70	56,90	12,90	106,40	28,10	109,00	78,60
Coef. di deflusso....	0,19	0,19	0,70	0,22	0,17	0,17	0,10	0,13	0,45	0,07	0,24	0,08	0,13
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943; 1947-1976; 1978; 1984-1986; 1988-2013													
Q massima (mc/s)...	195,00	126,90	108,41	143,50	45,64	39,63	19,20	12,93	9,13	23,60	25,40	63,58	195,00
Q media (mc/s).....	4,77	6,33	7,35	7,94	6,69	4,78	2,95	1,92	1,82	2,26	2,97	5,07	7,15
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)...	3,66	4,86	5,64	6,09	5,14	3,67	2,26	1,47	1,39	1,73	2,28	3,89	5,48
Deflusso (mm).....	111,48	12,69	13,25	16,11	12,98	9,58	5,64	3,75	3,54	4,27	5,96	9,58	14,13
Afflusso (mm).....	892,69	73,38	76,35	71,94	82,66	75,10	55,83	38,52	37,55	66,93	90,18	118,71	105,55
Coef. di deflusso....	0,12	0,17	0,17	0,22	0,16	0,13	0,10	0,10	0,09	0,06	0,07	0,08	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	33,13	17,70
30	12,33	10,70
60	8,20	7,49
91	6,40	5,90
135	5,14	4,41
182	4,59	3,28
274	3,53	1,87
355	2,75	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).

## V - SAGITTARIO a CAPO CANALE (Me)

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	6,13	8,45	7,67	7,08	8,06	<b>7,86</b>	4,25	<b>5,25</b>	6,66	4,88	5,50	4,88
2	5,97	7,86	7,67	6,92	8,06	7,47	4,25	4,15	<b>12,90</b>	4,88	5,38	5,25
3	5,97	7,86	7,47	6,92	7,06	7,28	4,38	4,05	6,92	5,25	5,82	5,97
4	5,97	7,67	7,47	7,47	7,08	7,08	4,25	4,05	6,29	5,50	5,85	5,66
5	6,45	7,47	6,76	7,28	<b>8,65</b>	6,76	4,05	3,95	6,29	5,66	6,12	5,82
6	6,29	7,47	<b>9,82</b>	7,28	8,45	6,13	4,05	3,95	5,97	5,25	6,45	6,92
7	6,13	7,28	9,04	5,83	8,06	5,97	4,05	3,85	5,97	5,25	<b>7,28</b>	7,08
8	5,97	7,67	8,84	5,81	7,67	5,66	4,05	3,85	5,38	5,25	6,45	7,28
9	6,13	7,67	8,45	5,87	7,67	5,50	4,15	3,55	5,13	5,00	5,97	7,28
10	5,97	7,67	8,84	5,75	7,47	5,13	4,38	3,55	5,38	5,25	6,13	<b>7,86</b>
11	5,97	8,16	8,45	5,45	6,29	4,63	4,75	3,55	5,79	5,13	6,29	7,47
12	5,97	<b>9,49</b>	8,06	7,08	4,63	4,63	4,25	3,25	5,50	4,75	5,73	7,47
13	5,97	8,26	8,26	7,28	5,43	4,88	4,15	3,35	5,50	5,00	5,91	7,47
14	5,97	7,86	8,06	5,55	<b>8,65</b>	5,25	4,25	3,17	5,50	5,00	6,18	7,28
15	5,82	7,67	8,06	6,17	7,67	5,97	4,50	3,65	5,38	4,75	6,76	5,89
16	5,97	7,67	8,06	7,03	<b>8,65</b>	6,45	4,50	3,75	5,25	4,75	6,92	5,43
17	5,82	7,47	7,86	6,83	8,06	6,45	3,84	3,65	5,13	4,63	6,61	7,47
18	5,82	7,47	7,67	6,36	7,67	6,76	4,15	3,75	5,25	4,88	6,92	6,61
19	6,13	7,67	7,47	7,67	7,47	6,45	3,95	3,65	5,25	5,00	6,76	5,66
20	7,08	7,67	7,47	8,84	7,47	5,97	3,75	3,45	5,00	5,00	6,76	6,13
21	6,45	7,67	7,28	8,65	7,28	5,82	3,95	3,45	4,75	5,13	5,25	5,50
22	6,61	7,67	7,28	7,86	6,66	5,82	4,15	3,45	4,50	5,38	4,15	5,97
23	6,13	7,86	7,47	8,06	6,92	5,82	4,25	3,45	4,75	5,33	4,15	5,82
24	6,29	7,86	7,29	8,26	5,82	5,66	4,47	3,45	5,00	<b>8,06</b>	3,95	5,82
25	6,61	7,67	6,74	8,64	6,32	5,38	4,75	3,65	4,75	6,45	3,95	5,66
26	6,45	7,28	6,92	<b>9,66</b>	7,13	5,50	4,75	3,65	4,88	5,50	3,95	5,66
27	6,76	7,13	7,47	9,04	6,29	5,38	5,06	3,65	4,75	5,38	3,95	5,66
28	6,92	7,67	7,47	8,65	6,76	5,13	5,00	3,85	4,88	5,50	4,05	6,29
29	7,08		7,28	8,45	7,28	5,00	<b>5,13</b>	4,50	4,75	5,50	4,38	5,66
30	7,28		7,08	8,26	6,93	4,75	4,88	4,63	4,75	5,38	4,63	5,82
31	<b>8,06</b>		7,08		8,06		5,00	4,88		5,38		5,82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	12,90	8,06	9,49	9,82	9,66	8,65	7,86	5,13	5,25	12,90	8,06	7,28	7,86
Q media (mc/s).....	6,09	6,33	7,76	7,77	7,33	7,28	5,88	4,37	3,81	5,61	5,29	5,61	6,28
Q minima (mc/s)....	3,17	5,82	7,13	6,74	5,45	4,63	4,63	3,75	3,17	4,50	4,63	3,95	4,88
Q media (l/s.kmq)...	10,18	10,56	12,95	12,97	12,24	12,15	9,82	7,29	6,36	9,36	8,83	9,36	10,48
Deflusso (mm).....	320,89	28,30	31,34	34,74	31,73	32,55	25,46	19,52	17,02	24,26	23,65	24,26	28,06
Afflusso (mm).....	1089,30	101,90	78,10	92,30	129,60	104,40	97,60	56,90	21,90	121,00	50,10	117,90	117,60
Coef. di deflusso ....	0,29	0,28	0,40	0,38	0,24	0,31	0,26	0,34	0,78	0,20	0,47	0,21	0,24
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1947-1971; 1974-1981; 1983-1986; 1988-2003; 2005-2013													
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).....	6,40	7,61	7,57	8,08	8,42	6,67	4,68	3,43	3,54	5,17	6,62	7,22	7,71
Q minima (mc/s)....	0,72	2,86	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)...	10,68	12,71	12,64	13,48	14,05	11,13	7,81	5,72	5,91	8,63	11,05	12,06	12,88
Deflusso (mm).....	319,18	32,31	29,67	34,74	34,58	27,56	18,97	14,17	14,82	21,52	28,46	30,08	32,31
Afflusso (mm).....	912,29	85,52	82,86	79,27	79,82	66,68	54,80	33,51	36,34	65,68	92,36	119,94	115,51
Coef. di deflusso ....	0,35	0,38	0,36	0,44	0,43	0,41	0,35	0,42	0,41	0,33	0,31	0,25	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,65	13,00
30	8,06	10,80
60	7,67	9,21
91	7,28	8,21
135	6,76	7,10
182	5,97	6,08
274	5,00	4,07
355	3,55	1,98

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	3,25	1,60	21,15		
0,10	0,10	0,90	4,25	1,70	26,35		
0,20	0,27	1,00	5,50	1,80	31,70		
0,30	0,54	1,10	7,08	1,90	37,10		
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.

## VI - ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. (Me)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 1961 kmq (parte permeabile 70%); altitudine: max 2975 m.s.l.m.; media 1093 m.s.l.m.; zero idrometrico 3,23 m.s.l.m.; distanza dalla foce 53 km circa; inizio osservazioni aprile 1921; inizio misure luglio 1941; altezza idrometrica max mt. 1,91 (02.04.1959), minima mt. -0,72 (ago 2014); portata max mc/sec. 110 (1) (15.12.1937), minima mc/sec. 1,30 (12.07.1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9,50	56,13	15,00	11,00	16,00	14,00	5,84	<b>5,93</b>	9,15	5,65	5,93	6,31
2	9,00	51,73	15,00	10,50	16,00	10,50	5,75	5,46	<b>24,54</b>	5,75	5,93	7,50
3	9,00	50,27	14,00	10,50	17,00	10,00	5,75	5,37	8,00	6,03	6,12	13,65
4	9,00	35,20	13,00	12,00	<b>19,00</b>	9,50	5,65	5,37	6,50	6,03	6,22	<b>19,42</b>
5	10,50	27,00	11,00	15,00	<b>19,00</b>	8,50	5,46	5,28	6,41	6,12	6,41	10,00
6	18,00	28,00	<b>20,00</b>	12,00	17,00	7,00	5,37	5,09	6,50	5,93	<b>7,50</b>	10,50
7	11,00	26,00	18,00	8,50	15,00	6,50	5,37	5,09	6,31	5,84	<b>20,19</b>	10,50
8	10,00	26,00	17,00	8,00	14,00	6,41	5,28	5,09	6,03	5,84	9,00	10,50
9	9,50	25,00	16,00	8,00	12,00	6,22	5,37	4,90	5,93	5,75	6,41	10,50
10	9,50	31,60	17,00	8,00	11,00	5,93	5,46	4,80	6,03	5,84	6,50	11,00
11	9,00	<b>57,88</b>	16,00	7,50	9,50	5,93	5,75	4,80	10,22	5,84	6,50	10,00
12	9,00	53,61	13,00	10,50	6,31	5,84	5,37	4,52	7,00	5,65	6,31	9,50
13	8,50	31,60	12,00	14,00	6,50	5,75	5,28	4,62	6,22	5,84	6,31	9,50
14	9,00	26,00	12,00	8,00	18,00	6,31	5,37	4,52	6,12	5,84	6,31	9,00
15	9,50	23,00	12,00	9,80	12,00	11,00	5,75	4,80	6,03	5,75	7,50	6,50
16	9,00	21,00	12,00	14,00	15,00	16,31	5,65	4,90	6,03	5,75	9,00	6,41
17	9,00	19,00	12,00	12,22	13,00	12,00	5,28	4,80	6,12	5,56	8,50	12,00
18	9,00	17,00	11,00	9,50	11,00	<b>28,62</b>	5,46	4,80	6,03	5,75	11,00	9,00
19	9,50	17,00	10,50	13,00	10,50	27,00	5,28	4,80	6,03	5,75	13,00	6,50
20	28,90	16,00	10,50	<b>49,33</b>	10,00	15,00	4,99	4,62	6,03	5,75	10,50	7,00
21	23,00	16,00	10,00	28,00	9,50	10,50	5,18	4,62	5,84	5,84	6,31	6,41
22	16,00	15,00	10,00	18,00	8,50	8,50	5,37	4,62	5,65	6,03	5,75	6,50
23	12,00	15,00	11,00	18,00	9,00	8,50	5,37	4,62	5,75	6,09	5,65	6,50
24	15,00	14,00	18,00	17,00	7,00	7,50	5,37	4,71	5,84	<b>10,00</b>	5,56	6,41
25	21,00	13,00	16,95	16,92	9,95	8,00	<b>6,52</b>	4,80	5,75	6,50	5,56	6,41
26	15,00	12,00	13,00	28,00	16,00	8,00	5,75	4,71	5,84	6,12	5,56	6,41
27	15,00	<b>11,00</b>	14,00	22,00	9,00	7,00	5,93	4,71	5,75	5,93	5,56	6,50
28	15,00	13,00	18,00	23,00	9,00	6,31	5,75	4,80	5,75	6,03	5,56	14,00
29	15,00	14,00	19,00	10,50	6,22	5,84	5,18	5,75	6,12	5,75	8,50	8,50
30	18,00	13,00	17,00	17,00	9,50	6,12	5,84	5,37	5,65	6,03	5,93	7,50
31	<b>34,63</b>	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	5,93	5,56	5,65	5,93	6,50	7,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	57,88	34,63	57,88	20,00	49,33	19,00	28,62	6,52	5,93	24,54	10,00	20,19	19,42
Q media (mc/s).....	10,80	13,39	26,71	13,77	15,28	12,19	9,83	5,56	4,94	6,96	6,03	7,41	8,95
Q minima (mc/s) ....	4,99	8,50	11,00	10,00	7,50	6,31	5,75	4,99	4,52	5,65	5,56	5,56	6,31
Q media (l/s.kmq)...	5,51	6,83	13,62	7,02	7,79	6,21	5,01	2,83	2,52	3,55	3,07	3,78	4,56
Deflusso (mm).....	173,68	18,29	32,96	18,81	20,19	16,64	13,00	7,59	6,75	9,20	8,23	9,80	12,22
Afflusso(mm) .....	949,10	88,80	73,90	68,50	103,30	83,10	113,50	56,40	15,80	109,90	35,30	110,10	90,50
Coef. di deflusso ....	0,18	0,21	0,45	0,27	0,20	0,20	0,11	0,13	0,43	0,08	0,23	0,09	0,14
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1986; 1997-2010													
Q massima (mc/s)...	88,80	63,10	86,30	84,90	74,40	56,60	40,87	24,60	23,20	35,24	43,50	59,16	88,80
Q media (mc/s).....	13,97	17,89	18,95	19,20	18,56	13,20	9,16	6,91	7,18	10,38	12,70	15,56	18,76
Q minima (mc/s) ....	0,18	5,57	5,13	5,35	3,48	2,46	0,18	0,18	0,36	1,08	2,24	4,22	5,15
Q media (l/s.kmq)...	7,12	9,12	9,66	9,79	9,46	6,73	4,67	3,52	3,66	5,29	6,48	7,94	9,57
Deflusso (mm).....	221,26	23,97	23,58	25,23	24,53	17,34	12,11	9,44	9,80	13,46	17,35	19,79	24,66
Afflusso(mm) .....	894,71	84,03	76,50	76,00	79,23	66,76	55,10	37,60	40,62	65,77	86,08	114,20	112,81
Coef. di deflusso ....	0,25	0,29	0,31	0,33	0,31	0,26	0,22	0,25	0,24	0,20	0,20	0,17	0,22

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	31,60	32,80
30	20,00	24,90
60	16,00	21,00
91	13,00	18,30
135	10,50	15,20
182	8,50	12,40
274	5,84	7,89
355	4,80	3,12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-1,20	0,00	0,25	110,00				
-0,51	6,50	0,35	140,00				
-0,42	11,00	0,50	185,00				
-0,30	23,00	0,75	265,00				
-0,25	28,00						
-0,15	40,00						
0,00	62,00						
0,15	90,00						

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

## VII - PESCARA a MARAONE (Me)

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. 8,80 (g.v. luglio 2012).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	26,50	62,70	34,00	29,50	33,25	39,40	22,00	<b>21,50</b>	25,45	20,00	21,50	21,50
2	25,75	58,85	34,00	28,75	32,50	28,75	21,50	19,00	<b>42,69</b>	20,50	21,00	24,00
3	25,75	56,95	33,25	29,50	34,00	31,75	21,50	18,50	25,75	21,50	22,00	29,69
4	25,00	46,40	32,50	31,00	36,25	34,00	21,00	18,50	23,50	22,00	22,00	<b>36,29</b>
5	27,25	40,00	31,00	33,25	34,75	31,75	20,00	18,00	24,00	22,00	23,00	28,00
6	33,25	41,60	<b>38,50</b>	30,25	33,25	25,00	19,50	17,50	24,00	21,50	24,50	28,75
7	28,00	40,00	35,50	26,50	32,50	24,50	19,50	17,00	23,00	21,50	<b>36,93</b>	28,75
8	26,50	40,00	35,50	25,75	31,00	24,00	18,50	16,50	22,00	21,00	25,75	28,75
9	26,50	39,25	34,75	25,75	30,25	23,50	19,00	16,00	21,00	20,50	22,50	28,75
10	26,50	44,80	35,50	25,75	29,50	22,50	19,00	16,00	21,50	21,00	23,00	28,75
11	25,75	<b>64,52</b>	34,75	25,00	28,00	22,50	20,50	18,50	28,41	20,50	23,00	28,00
12	25,75	63,80	32,50	28,75	23,50	22,00	19,00	18,00	24,50	20,00	22,00	27,25
13	25,00	46,40	32,50	31,00	24,50	21,50	18,50	16,00	22,50	20,50	22,00	27,25
14	25,75	41,60	31,75	25,00	34,00	24,00	18,50	15,00	22,00	20,00	22,50	26,50
15	26,50	38,50	31,00	27,19	30,25	29,50	20,50	16,00	22,00	19,50	24,50	23,50
16	25,75	37,00	31,00	31,00	31,75	33,27	20,00	16,50	21,50	19,00	26,50	22,50
17	25,00	35,50	30,25	28,75	30,25	31,75	18,50	16,00	22,00	18,50	25,75	30,25
18	25,00	34,00	30,25	27,25	29,50	42,90	19,00	16,50	21,50	19,50	29,50	25,75
19	25,75	34,00	29,50	30,25	28,75	<b>43,20</b>	18,00	16,00	21,50	20,00	31,00	23,50
20	41,49	33,25	29,50	<b>57,71</b>	28,75	34,00	17,00	15,50	21,00	20,00	28,75	23,50
21	37,00	33,25	28,75	44,01	28,00	29,50	17,50	15,00	20,50	20,00	22,50	22,50
22	31,75	32,50	28,75	34,75	26,50	27,25	18,50	15,00	19,50	21,00	19,00	23,50
23	29,50	32,50	29,50	34,00	27,25	26,50	18,50	15,50	20,00	21,15	18,50	23,00
24	30,25	31,75	35,50	34,00	24,50	25,75	19,00	15,50	20,50	<b>30,25</b>	18,50	22,50
25	35,50	31,75	34,00	33,19	30,26	25,75	<b>22,50</b>	16,00	20,00	23,50	18,50	22,50
26	31,00	31,00	31,00	42,40	<b>41,60</b>	26,50	20,50	16,00	21,00	21,50	18,00	22,50
27	31,00	30,25	31,75	37,00	35,50	25,00	21,50	15,50	20,50	21,00	18,00	22,50
28	31,75	31,75	34,75	37,75	35,50	24,00	21,00	15,50	20,50	21,50	18,50	31,75
29	31,75		31,75	35,50	37,00	23,50	21,00	17,00	20,00	22,00	19,00	25,00
30	33,25		31,00	34,00	35,50	23,00	21,50	18,00	20,00	21,50	19,50	24,00
31	<b>44,76</b>		30,25		38,50		21,50	19,00		21,00		23,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	64,52	44,76	64,52	38,50	57,71	41,60	43,20	22,50	21,50	42,69	30,25	36,93	36,29
Q media (mc/s).....	26,90	29,36	41,21	32,40	32,15	31,50	28,22	19,81	16,79	22,74	21,08	22,92	25,95
Q minima (mc/s) ....	15,00	25,00	30,25	28,75	25,00	23,50	21,50	17,00	15,00	19,50	18,50	18,00	21,50
Q media (l/s.kmq)...	13,43	14,66	20,57	16,18	16,05	15,73	14,09	9,89	8,38	11,35	10,52	11,44	12,96
Deflusso (mm).....	423,53	39,26	49,77	43,33	41,60	42,13	36,51	26,49	22,45	29,43	28,18	29,66	34,70
Afflusso (mm) .....	944,90	87,90	73,20	68,60	102,80	83,90	112,50	56,30	15,60	109,50	35,70	108,90	90,00
Coef. di deflusso ....	0,45	0,45	0,68	0,63	0,40	0,50	0,32	0,47	1,44	0,27	0,79	0,27	0,39
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1947-1990; 1997-2013													
Q massima (mc/s)...	152,24	82,38	101,00	152,24	80,69	62,50	58,20	41,90	37,30	47,60	78,20	88,92	108,00
Q media (mc/s).....	25,69	29,28	30,25	31,65	30,36	25,26	20,98	18,56	18,82	21,59	24,44	27,49	30,30
Q minima (mc/s) ....	3,02	11,40	10,56	3,02	10,84	9,10	9,04	8,80	9,00	11,12	11,96	15,50	14,58
Q media (l/s.kmq)...	12,83	14,62	15,10	15,80	15,16	12,61	10,47	9,27	9,39	10,78	12,20	13,73	15,13
Deflusso (mm).....	393,86	37,22	36,39	40,75	38,80	32,52	26,48	24,20	24,85	27,95	31,87	33,82	39,01
Afflusso (mm) .....	889,00	79,84	78,93	74,03	79,76	69,35	55,37	35,61	37,27	64,81	87,80	117,22	109,02
Coef. di deflusso ....	0,44	0,47	0,46	0,55	0,49	0,47	0,48	0,68	0,67	0,43	0,36	0,29	0,36

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	44,76	47,20
30	37,00	37,30
60	34,00	32,70
91	31,75	30,00
135	28,75	27,00
182	25,75	24,60
274	21,00	20,00
355	16,00	14,15

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

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

(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 (Me)

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	5,49	5,72	5,72	<b>5,94</b>	5,94	6,17	<b>6,17</b>	<b>5,94</b>	6,17	6,17	6,17	6,17
2	5,49	5,72	5,72	5,72	5,94	6,17	<b>6,17</b>	<b>5,94</b>	<b>6,40</b>	6,17	6,17	6,17
3	5,49	5,72	5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	<b>5,94</b>	6,17	6,17	6,17	<b>6,40</b>
4	5,72	5,72	5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	<b>5,94</b>	6,17	6,17	6,17	6,17
5	5,72	5,49	5,72	<b>5,94</b>	5,94	6,17	5,94	<b>5,94</b>	<b>6,40</b>	6,17	6,40	6,17
6	5,72	5,72	<b>5,94</b>	<b>5,94</b>	5,94	5,94	5,94	<b>5,94</b>	<b>6,40</b>	6,17	6,40	6,17
7	5,49	5,72	5,72	<b>5,94</b>	5,94	5,94	5,94	<b>5,94</b>	<b>6,40</b>	6,17	<b>6,70</b>	5,94
8	5,49	5,72	5,72	<b>5,94</b>	5,94	5,94	5,94	<b>5,94</b>	6,17	6,17	6,40	5,94
9	5,49	5,72	5,72	<b>5,94</b>	5,94	5,94	5,94	5,72	6,17	6,17	6,17	5,94
10	5,72	5,72	5,72	5,72	5,94	5,94	5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	6,17	5,94
11	5,49	5,72	5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,72	<b>5,94</b>	<b>6,40</b>	6,17	6,17	5,94
12	5,49	<b>5,94</b>	5,72	<b>5,94</b>	5,94	5,94	5,94	<b>5,94</b>	6,17	6,17	6,17	5,94
13	5,49	5,72	5,72	<b>5,94</b>	5,94	5,94	5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	6,17	5,94
14	5,72	5,72	5,72	<b>5,94</b>	5,94	5,94	5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	6,17	5,94
15	5,49	5,72	5,72	<b>5,94</b>	5,94	6,17	5,94	5,72	5,94	6,17	6,17	5,94
16	5,49	5,72	5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	<b>5,94</b>	5,94	6,17	6,17	6,17
17	5,72	5,72	5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,72	<b>5,94</b>	5,94	6,17	6,17	5,94
18	5,72	5,72	5,72	<b>5,94</b>	6,17	<b>6,40</b>	5,72	5,72	6,17	6,17	6,17	5,94
19	5,72	5,72	5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	5,94
20	<b>5,94</b>	5,72	<b>5,94</b>	<b>5,94</b>	5,94	6,17	5,94	5,72	<b>6,40</b>	6,17	5,94	5,94
21	5,72	5,72	5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	5,94
22	5,72	5,72	<b>5,94</b>	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	5,94
23	5,49	5,72	<b>5,94</b>	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,72	5,72	6,17	6,17	5,94	5,94
24	5,72	5,72	<b>5,94</b>	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	5,72	6,17	<b>6,40</b>	5,94	5,94
25	5,72	5,49	5,72	<b>5,94</b>	<b>6,40</b>	6,17	5,94	5,72	6,17	6,17	5,94	5,94
26	5,49	5,72	<b>5,94</b>	<b>5,94</b>	<b>6,40</b>	5,94	5,94	<b>5,94</b>	6,17	6,17	6,17	5,94
27	5,72	5,72	<b>5,94</b>	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	5,94
28	5,72	5,72	<b>5,94</b>	<b>5,94</b>	6,17	5,94	5,94	5,72	6,17	6,17	5,94	6,17
29	5,72		5,72	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	5,94
30	5,72		<b>5,94</b>	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	<b>5,94</b>	6,17	6,17	6,17	5,94
31	5,72		<b>5,94</b>	<b>5,94</b>	6,17	6,17	5,94	<b>5,94</b>	6,17	6,17	6,17	6,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	6,70	5,94	5,94	5,94	5,94	6,40	6,40	6,17	5,94	6,40	6,40	6,70	6,40
Q media (mc/s).....	5,96	5,63	5,71	5,79	5,93	6,09	6,10	5,89	5,88	6,19	6,18	6,14	6,02
Q minima (mc/s)....	5,49	5,49	5,49	5,72	5,72	5,94	5,94	5,72	5,72	5,94	6,17	5,94	5,94
Q media (l/s.kmq)...	18,52	17,48	17,73	17,98	18,41	18,92	18,96	18,30	18,25	19,24	19,19	19,06	18,69
Deflusso (mm).....	584,00	46,81	42,88	48,16	47,73	50,67	49,13	49,01	48,89	49,87	51,40	49,40	50,05
Afflusso (mm).....	930,00	75,50	62,20	52,00	95,80	102,30	110,60	43,50	23,80	128,60	60,50	85,90	89,30
Coef. di deflusso....	0,63	0,62	0,69	0,93	0,50	0,50	0,44	1,13	2,05	0,39	0,85	0,58	0,56
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-2013													
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).....	6,69	6,70	6,71	6,71	6,77	6,74	6,70	6,58	6,58	6,67	6,68	6,76	6,71
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)...	20,78	20,79	20,83	20,84	21,02	20,92	20,80	20,44	20,42	20,73	20,76	21,00	20,82
Deflusso (mm).....	626,62	50,74	47,48	53,35	53,26	53,53	52,73	51,09	53,49	52,53	54,37	53,23	50,82
Afflusso (mm).....	710,90	58,08	55,22	56,83	66,51	53,85	49,11	40,74	36,90	56,75	64,74	91,82	80,36
Coef. di deflusso....	0,88	0,87	0,86	0,94	0,80	0,99	1,07	1,25	1,45	0,93	0,84	0,58	0,63

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	6,40	10,70
30	6,17	9,58
60	6,17	8,62
91	6,17	7,96
135	5,94	6,70
182	5,94	5,95
274	5,72	5,16
355	5,49	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 AD ALANNO (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2694 kmq; altitudine: max. 1300 m s.l.m., media 550 m s.l.m.; zero idrometrico 88,00 m s.l.m.; distanza dalla foce km 39 circa; inizio osservazioni dicembre 2012; inizio misure 2013. Altezza idrometrica max. m 4,28 (2.12.2013), minima m 0,20 (18.10.13). Portata max. mc/sec 546,00 (02.12.2013), minima mc/sec 1,82 (24.10.2013).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>4,86</b>	7,04	4,34	4,46	5,42	<b>10,80</b>	5,19	5,36	6,62	6,35	6,02	6,35
2	4,70	5,91	4,34	4,58	5,36	9,63	5,19	5,36	<b>17,95</b>	6,51	5,86	6,35
3	4,58	6,02	4,22	4,58	18,68	8,93	5,19	5,66	9,55	6,68	5,86	6,35
4	4,58	5,19	4,34	4,70	<b>76,48</b>	8,47	5,19	5,36	7,51	6,68	5,86	<b>7,01</b>
5	4,58	4,34	4,34	4,86	18,48	8,00	5,19	5,36	7,34	6,51	6,02	6,51
6	4,58	4,34	<b>12,72</b>	4,70	6,18	6,54	5,03	5,36	7,18	6,51	6,35	6,68
7	4,34	4,34	6,02	4,58	6,02	5,19	5,03	5,36	6,68	6,51	6,84	6,51
8	4,22	4,34	5,86	4,58	5,86	5,03	5,03	5,19	6,68	6,35	6,51	6,68
9	4,22	4,34	5,03	4,70	5,84	5,03	4,86	5,36	6,51	6,35	6,35	6,68
10	4,10	4,34	5,19	4,58	5,52	5,03	4,86	5,36	8,00	6,35	6,35	6,68
11	4,10	6,02	5,03	4,70	5,69	5,03	5,03	5,52	7,77	6,35	6,35	6,68
12	4,10	<b>14,61</b>	4,58	4,86	5,36	4,86	5,03	5,52	6,35	6,18	6,35	6,35
13	3,98	5,52	4,46	4,70	5,52	4,86	5,03	5,36	6,02	6,35	6,35	6,18
14	4,10	4,70	4,34	4,70	7,88	5,19	5,36	5,52	5,86	6,35	6,18	6,18
15	3,98	4,46	4,46	4,86	5,69	5,52	5,36	5,36	5,86	6,51	6,35	6,35
16	3,98	4,46	4,34	5,03	5,69	5,71	5,03	5,52	5,86	6,18	6,18	6,35
17	4,10	4,58	4,46	5,03	5,52	5,86	5,03	5,36	5,86	6,18	6,35	6,35
18	3,86	4,58	4,34	4,86	5,36	5,86	5,03	5,36	6,02	6,18	6,51	6,18
19	3,98	4,70	4,34	4,86	5,52	5,52	5,03	5,69	6,02	6,18	6,18	6,02
20	4,10	4,70	4,34	6,42	5,61	5,36	4,86	6,02	6,02	6,18	6,18	6,02
21	3,98	4,86	4,34	5,58	5,37	5,52	5,03	6,02	5,86	6,02	6,02	6,02
22	4,10	4,58	4,46	4,86	5,19	5,36	5,36	6,18	5,86	6,02	6,02	6,02
23	3,98	4,58	4,46	6,04	5,36	5,36	5,52	5,86	6,02	6,02	6,02	6,02
24	4,34	4,58	4,34	5,69	5,36	5,36	5,69	6,18	6,35	<b>8,00</b>	6,02	6,02
25	4,58	4,34	4,46	5,52	5,52	5,36	5,52	6,02	6,51	6,68	6,18	6,18
26	4,46	4,34	4,70	5,36	9,76	5,36	5,52	6,02	6,35	6,51	17,82	6,02
27	4,46	4,34	5,11	5,19	9,77	5,36	<b>5,86</b>	5,86	6,48	6,35	<b>30,56</b>	6,02
28	4,58	4,34	5,19	5,69	9,40	5,19	5,36	6,18	6,35	6,35	18,71	6,84
29	4,34		5,03	5,52	10,10	5,19	5,52	6,02	6,43	6,02	6,35	6,18
30	4,34		4,70	<b>7,49</b>	9,40	5,19	5,36	6,02	6,18	6,18	6,35	6,02
31	4,58		4,46		9,87		5,36	<b>6,28</b>		6,02		6,02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	76,48	4,86	14,61	12,72	7,49	76,48	10,80	5,86	6,28	17,95	8,00	30,56	7,01
Q media (mc/s).....	6,12	4,28	5,16	4,91	5,11	9,57	5,99	5,22	5,67	6,93	6,38	7,84	6,32
Q minima (mc/s) ....	3,86	3,86	4,34	4,22	4,46	5,19	4,86	4,86	5,19	5,86	6,02	5,86	6,02
Q media (l/s.kmq)...	2,27	1,59	1,92	1,82	1,90	3,55	2,22	1,94	2,10	2,57	2,37	2,91	2,35
Deflusso (mm).....	71,63	4,26	4,63	4,89	4,92	9,52	5,76	5,19	5,63	6,67	6,34	7,54	6,28
Afflusso(mm) .....	978,20	84,00	71,30	72,20	106,60	97,60	109,90	54,70	17,40	126,00	48,50	99,10	90,90
Coef. di deflusso ....	0,07	0,05	0,07	0,07	0,05	0,10	0,05	0,09	0,32	0,05	0,13	0,08	0,07
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO													
Q massima (mc/s)...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (mc/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q minima (mc/s) ....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (l/s.kmq)...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso(mm) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coef. di deflusso ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	10,80	
30	7,04	
60	6,42	
91	6,28	
135	6,02	
182	5,53	
274	4,86	
355	4,10	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	2,00	140,00				
0,35	2,90	2,25	185,00				
0,50	4,70	2,50	240,00				
0,70	8,00	3,00	360,00				
1,00	15,00	3,50	480,00				
1,35	31,50	4,00	600,00				
1,50	50,00	4,50	720,00				
1,75	95,00						

## 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 66,89 (01.12.2013), minima mc/sec 0,74 (giorni vari sett. 2013).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>7,90</b>	7,62	0,88	0,85	4,07	2,21	<b>0,65</b>	<b>0,49</b>	0,58	0,52	0,72	0,63
2	5,94	6,13	0,88	0,83	4,45	1,83	0,63	0,47	<b>22,09</b>	0,58	0,70	0,63
3	5,01	6,31	0,90	0,83	9,21	1,09	0,63	0,45	9,70	0,83	0,67	0,65
4	4,82	6,50	0,90	0,88	<b>20,79</b>	0,90	0,61	0,45	4,63	0,70	0,65	0,65
5	6,31	5,19	2,73	1,09	10,38	0,88	0,61	0,45	4,16	0,72	0,67	0,67
6	5,75	4,45	<b>18,92</b>	0,90	6,78	0,88	0,58	0,45	6,03	0,65	0,88	0,65
7	4,82	3,70	11,26	0,85	5,38	0,85	0,56	0,45	3,33	0,63	<b>3,36</b>	0,63
8	4,07	4,07	10,31	0,85	4,45	0,85	0,56	0,44	2,02	0,58	2,02	0,72
9	3,70	3,70	7,90	1,54	3,70	0,83	0,56	0,44	1,09	0,56	0,88	1,02
10	3,33	3,33	7,06	1,83	3,33	0,81	0,54	0,44	0,88	0,54	0,81	<b>2,39</b>
11	3,14	4,59	5,94	1,09	2,95	0,79	0,56	0,44	0,83	0,54	0,79	0,88
12	2,77	<b>9,41</b>	4,45	1,46	2,77	0,76	0,54	0,44	0,81	0,52	0,76	0,81
13	2,58	5,57	3,51	2,21	2,39	0,76	0,54	0,44	0,76	0,52	0,74	0,76
14	2,39	4,26	2,95	1,46	5,64	0,79	0,54	0,43	0,72	0,52	0,72	0,72
15	2,02	3,33	2,58	3,81	3,33	0,81	0,58	0,43	0,70	0,49	0,70	0,72
16	1,83	2,95	2,58	6,12	3,89	1,07	0,54	0,44	0,70	0,49	0,72	0,79
17	1,65	2,77	2,58	5,94	3,70	0,90	0,52	0,44	0,67	0,49	0,72	0,79
18	<i>1,46</i>	2,58	2,58	5,57	2,95	<b>3,27</b>	<i>0,49</i>	0,43	0,65	<i>0,47</i>	0,88	0,74
19	1,65	2,21	2,58	5,94	<b>3,50</b>	<i>0,49</i>	0,43	0,43	0,63	<i>0,47</i>	0,83	0,72
20	4,45	2,02	2,39	6,78	2,58	2,02	<i>0,49</i>	0,43	0,63	<i>0,47</i>	0,79	0,70
21	3,33	2,21	2,02	5,94	2,21	1,09	0,52	0,43	0,61	<i>0,47</i>	0,74	0,67
22	4,45	1,83	1,83	5,19	2,02	0,85	0,52	0,43	0,58	<i>0,47</i>	0,72	0,65
23	3,33	1,65	1,83	9,46	2,02	0,81	<i>0,49</i>	0,43	0,56	0,55	0,70	0,65
24	4,35	1,46	2,02	<b>9,86</b>	1,83	0,79	0,60	0,43	0,56	<b>13,11</b>	0,67	0,63
25	7,06	1,27	1,46	8,46	1,83	0,81	0,54	0,43	0,56	4,82	0,67	<i>0,61</i>
26	4,63	1,09	1,27	6,31	3,33	0,76	0,52	0,43	0,56	2,39	0,65	0,65
27	4,07	0,90	1,65	5,94	2,02	0,72	0,54	<i>0,42</i>	0,54	1,09	0,63	0,65
28	4,63	<i>0,88</i>	1,65	6,52	1,46	0,70	0,54	0,43	0,52	0,85	0,63	1,55
29	3,70		1,09	6,50	1,46	0,67	<i>0,49</i>	0,43	0,52	0,81	<i>0,61</i>	0,81
30	4,45		0,90	5,01	<i>1,27</i>	<i>0,65</i>	<i>0,49</i>	0,43	0,52	0,76	<i>0,61</i>	0,76
31	<b>7,90</b>		0,88		1,83		<i>0,49</i>	0,43		0,74		0,74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	22,09	7,90	9,41	18,92	9,86	20,79	3,50	0,65	0,49	22,09	13,11	3,36	2,39
Q media (mc/s).....	2,21	4,11	3,64	3,56	4,00	4,08	1,12	0,55	0,44	2,24	1,21	0,86	0,80
Q minima (mc/s) ....	0,47	1,46	0,88	0,88	0,83	1,27	0,65	0,49	0,42	0,52	0,47	0,61	0,61
Q media (l/s.kmq)...	16,47	30,69	27,17	26,60	29,86	30,48	8,37	4,09	3,28	16,70	9,00	6,38	5,94
Deflusso (mm).....	519,49	82,20	65,74	71,24	77,40	81,63	21,70	10,96	8,77	43,30	24,11	16,54	15,91
Afflusso (mm) .....	1385,10	80,80	65,30	136,60	162,80	190,90	103,40	52,10	30,90	257,90	132,20	68,10	104,10
Coef. di deflusso ....	0,38	1,02	1,01	0,52	0,48	0,43	0,21	0,21	0,28	0,17	0,18	0,24	0,15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008-2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	66,89	10,81	11,42	10,68	16,56	10,53	9,51	2,68	1,50	15,46	34,72	11,53	66,89
Q media (mc/s).....	2,49	3,00	3,19	3,97	3,53	2,27	1,58	1,13	0,98	1,35	1,71	2,52	4,67
Q minima (mc/s) ....	0,74	0,89	0,92	2,08	1,27	0,91	0,83	0,78	0,75	0,74	0,75	0,75	0,86
Q media (l/s.kmq)...	18,58	22,37	23,80	29,64	26,38	16,93	11,81	8,43	7,30	10,09	12,80	18,79	34,83
Deflusso (mm).....	586,45	59,92	58,26	79,39	68,36	45,36	30,62	22,58	19,55	26,14	34,28	48,70	93,29
Afflusso (mm) .....	1284,08	105,05	96,97	102,00	111,50	90,95	78,47	64,22	31,52	146,42	126,10	170,33	160,57
Coef. di deflusso ....	0,46	0,57	0,60	0,78	0,61	0,50	0,39	0,35	0,62	0,18	0,27	0,29	0,58

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	9,46	8,30
30	6,03	5,33
60	4,35	3,96
91	2,95	3,08
135	1,65	2,39
182	0,86	1,68
274	0,63	0,91
355	0,43	0,77

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	2,80	67,90				
0,30	0,25	3,20	85,00				
0,50	0,45						
0,70	0,90						
1,00	6,50						
1,50	20,50						
2,00	35,60						
2,40	51,40						

## XI - ALENTO A RIPA TEATINA (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 98 kmq; altitudine: max. 1060 m s.l.m., media 470 m s.l.m.; zero idrometrico 48,00 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 1,1 circa; inizio osservazioni dicembre 2012; inizio misure 2013. Altezza idrometrica max. m 4,51 (2.12.2013), minima m 0,14 (17.7.2013). Portata max. mc/sec 74,75 (02.12.2013), minima mc/sec 0,08 (agosto 2013).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,28	0,18	0,16	0,14	0,18	0,16	0,13	0,13	0,19	0,13	0,14	0,14
2	0,19	0,18	0,16	0,14	0,20	0,14	0,13	0,13	0,67	0,17	0,13	0,14
3	0,18	0,18	0,17	0,15	0,37	0,14	0,13	0,13	0,18	0,14	0,13	0,14
4	0,18	0,18	0,16	0,16	14,10	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,14
5	0,17	0,17	0,17	0,15	0,57	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14
6	0,17	0,17	3,29	0,15	0,25	0,14	0,13	0,13	0,14	0,16	0,14	0,14
7	0,16	0,17	0,43	0,14	0,19	0,14	0,13	0,12	0,14	0,28	0,16	0,14
8	0,16	0,17	0,36	0,14	0,18	0,14	0,13	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15
9	0,16	0,16	0,28	0,15	0,17	0,14	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14
10	0,16	0,16	0,20	0,14	0,17	0,14	0,13	0,12	0,15	0,14	0,14	0,14
11	0,16	0,20	0,19	0,14	0,16	0,13	0,13	0,13	0,22	0,14	0,14	0,14
12	0,16	0,76	0,18	0,16	0,16	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14
13	0,16	0,28	0,17	0,18	0,17	0,14	0,13	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14
14	0,16	0,19	0,17	0,15	0,67	0,15	0,15	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14
15	0,16	0,18	0,17	0,18	0,20	0,17	0,14	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14
16	0,16	0,18	0,16	0,34	0,18	0,37	0,13	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14
17	0,16	0,16	0,16	0,20	0,17	0,27	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14
18	0,15	0,16	0,16	0,18	0,16	0,17	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14
19	0,16	0,16	0,15	0,17	0,17	0,16	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14
20	0,18	0,16	0,15	0,16	0,17	0,15	0,12	0,12	0,14	0,13	0,13	0,14
21	0,16	0,44	0,15	0,16	0,16	0,14	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14
22	0,36	0,19	0,15	0,15	0,16	0,14	0,17	0,12	0,13	0,13	0,14	0,13
23	0,18	0,18	0,15	0,47	0,16	0,14	0,14	0,12	0,12	0,15	0,13	0,13
24	0,19	0,18	0,15	0,38	0,16	0,14	0,13	0,12	0,13	0,58	0,14	0,14
25	0,83	0,17	0,15	0,19	0,16	0,14	0,13	0,13	0,19	0,16	0,14	0,14
26	0,33	0,17	0,15	0,18	0,19	0,13	0,13	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14
27	0,20	0,16	0,18	5,23	0,16	0,14	0,15	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14
28	0,20	0,16	0,17	2,91	0,15	0,13	0,13	0,12	0,13	0,14	0,14	0,16
29	0,18		0,16	0,64	0,17	0,13	0,13	0,12	0,13	0,14	0,14	0,18
30	0,18		0,15	0,25	0,17	0,13	0,13	0,12	0,13	0,14	0,14	0,16
31	0,18		0,15		0,16		0,13		0,13	0,14	0,14	0,16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	14,10	0,83	0,76	3,29	5,23	14,10	0,37	0,17	0,13	0,67	0,58	0,16	0,18
Q media (mc/s).....	0,24	0,21	0,21	0,28	0,46	0,66	0,15	0,13	0,12	0,16	0,16	0,14	0,14
Q minima (mc/s)....	0,13	0,15	0,16	0,15	0,14	0,15	0,13	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13
Q media (l/s.kmq)...	2,40	2,11	2,11	2,88	4,72	6,71	1,57	1,34	1,27	1,62	1,61	1,40	1,44
Deflusso (mm).....	75,72	5,64	5,10	7,71	12,25	17,96	4,07	3,60	3,41	4,20	4,30	3,63	3,86
Afflusso (mm).....	1202,30	72,90	58,40	107,20	142,00	180,00	96,40	46,10	19,40	217,90	127,10	36,90	98,00
Coef. di deflusso....	0,06	0,08	0,09	0,07	0,09	0,10	0,04	0,08	0,18	0,02	0,03	0,10	0,04
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO													
Q massima (mc/s)...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (mc/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q minima (mc/s)....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (l/s.kmq)...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso (mm).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coef. di deflusso....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,58	
30	0,20	
60	0,18	
91	0,17	
135	0,16	
182	0,14	
274	0,13	
355	0,12	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	4,00	96,00				
0,50	0,20	5,00	129,00				
1,00	1,50	5,50	147,00				
1,50	16,00						
2,00	32,00						
2,50	48,00						
3,00	64,00						
3,50	80,00						

## XII - FORO a PONTE di VACRI (Me)

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	0,88	0,70	1,06	1,31	0,94	0,70	<b>0,70</b>	0,70	0,70	0,70	0,70
2	0,88	0,88	0,82	1,06	1,31	0,88	0,70	0,64	<b>1,57</b>	0,94	0,70	0,76
3	0,88	0,88	1,00	1,06	1,70	0,88	0,70	<b>0,70</b>	1,12	0,88	0,70	0,70
4	0,88	1,00	0,82	1,06	<b>4,40</b>	0,88	0,70	0,64	0,82	0,76	0,70	0,70
5	0,82	0,88	0,88	1,00	1,84	0,88	0,70	0,64	0,88	0,76	0,76	0,70
6	0,82	0,82	<b>2,51</b>	1,00	1,38	0,82	0,70	0,64	0,88	0,82	0,76	0,70
7	0,76	0,82	1,57	0,94	1,25	0,88	0,64	0,64	0,82	0,88	<b>0,88</b>	0,70
8	0,76	0,82	1,50	0,94	1,18	0,88	0,64	0,58	0,76	0,76	0,76	0,76
9	0,76	0,76	1,38	1,00	1,12	0,82	0,64	0,64	0,76	0,76	0,76	0,70
10	0,76	0,76	1,38	0,94	1,06	0,82	0,64	0,64	1,11	0,70	0,76	0,70
11	0,76	0,82	1,31	0,94	1,06	0,82	0,64	0,64	0,94	0,70	0,76	0,70
12	0,76	<b>1,31</b>	1,18	0,94	1,00	0,82	0,64	0,64	0,88	0,70	0,76	0,64
13	0,76	1,00	1,18	1,06	1,06	0,82	0,76	0,58	0,76	0,76	0,82	0,64
14	0,76	0,88	1,18	0,94	1,72	0,88	<b>0,82</b>	0,58	0,76	0,76	0,76	0,64
15	0,76	0,82	1,18	1,12	1,18	0,94	0,70	0,58	0,76	0,76	0,70	0,70
16	0,70	0,82	1,12	1,25	1,18	0,94	0,64	0,58	0,76	0,70	0,70	0,70
17	0,76	0,76	1,12	1,25	1,06	<b>1,06</b>	0,64	0,58	0,76	0,70	0,70	0,70
18	0,76	0,76	1,12	1,18	1,06	0,94	0,58	0,47	0,76	0,70	0,70	0,64
19	0,76	0,76	1,06	1,12	1,12	0,88	0,58	0,47	0,76	0,70	0,70	0,64
20	0,76	0,76	1,06	1,06	1,06	0,82	0,58	0,52	0,82	0,70	0,70	0,64
21	0,76	1,12	1,06	1,06	1,00	0,76	0,64	0,52	0,82	0,70	0,70	0,64
22	0,88	0,88	1,06	1,06	1,00	0,76	<b>0,82</b>	0,52	0,76	0,70	0,70	0,64
23	0,76	0,82	1,12	1,44	1,00	0,82	0,70	0,52	0,70	0,76	0,70	0,64
24	0,82	0,82	1,06	1,44	1,00	0,76	0,64	0,52	0,70	<b>1,50</b>	0,70	0,64
25	<b>1,50</b>	0,76	1,06	1,25	1,00	0,82	0,64	0,52	0,82	0,88	0,70	0,64
26	1,06	0,76	1,12	1,25	1,06	0,76	0,70	0,52	0,76	0,82	0,70	0,70
27	0,94	0,70	1,31	1,90	0,94	0,70	0,76	0,52	0,70	0,76	0,70	0,64
28	0,88	0,70	1,18	<b>2,28</b>	0,94	0,70	0,64	0,52	0,70	0,76	0,70	0,76
29	0,82	1,12	2,15	0,94	0,70	0,70	0,52	0,64	0,76	0,70	0,70	<b>0,82</b>
30	0,88	1,12	1,50	0,94	0,70	0,70	0,64	0,58	0,64	0,70	0,70	0,76
31	0,88	1,06	1,06	0,94	0,94	0,70	0,70	0,58	0,64	0,70	0,70	0,76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	4,40	1,50	1,31	2,51	2,28	4,40	1,06	0,82	0,70	1,57	1,50	0,88	0,82
Q media (mc/s).....	0,87	0,84	0,85	1,17	1,21	1,25	0,84	0,67	0,58	0,82	0,78	0,73	0,69
Q minima (mc/s) ....	0,47	0,70	0,70	0,70	0,94	0,94	0,70	0,58	0,47	0,64	0,70	0,70	0,64
Q media (l/s.kmq)...	9,88	9,57	9,64	13,33	13,73	14,23	9,50	7,67	6,57	9,33	8,87	8,25	7,84
Deflusso (mm).....	311,43	25,63	23,32	35,69	35,59	38,11	24,62	20,54	17,61	24,17	23,74	21,38	21,01
Afflusso (mm) .....	1319,70	78,20	64,60	119,60	163,60	150,60	98,70	73,40	23,20	251,10	139,60	41,90	115,20
Coef. di deflusso ....	0,24	0,33	0,36	0,30	0,22	0,25	0,25	0,28	0,76	0,10	0,17	0,51	0,18
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938; 1986-2003; 2007-2013													
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	59,40
Q media (mc/s).....	0,65	0,83	0,82	0,80	0,93	0,70	0,54	0,45	0,41	0,44	0,52	0,57	0,83
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)...	7,42	9,41	9,33	9,08	10,62	7,94	6,18	5,15	4,68	5,01	5,92	6,48	9,38
Deflusso (mm).....	234,18	25,21	22,77	24,32	27,52	21,27	16,03	13,79	12,52	12,98	15,86	16,79	25,13
Afflusso (mm) .....	986,70	91,62	75,35	77,64	86,65	65,68	68,18	57,19	41,73	85,96	101,32	114,01	121,39
Coef. di deflusso ....	0,24	0,28	0,30	0,31	0,32	0,32	0,24	0,24	0,30	0,15	0,16	0,15	0,21

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,57	1,99
30	1,18	1,38
60	1,06	1,02
91	0,94	0,81
135	0,88	0,59
182	0,76	0,47
274	0,70	0,26
355	0,52	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				

### XIII - FELTRINO a S.VITO (Me)

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	0,47	0,47	0,38	0,32	0,35	0,44	0,23	<b>0,23</b>	0,56	0,20	0,23	0,23
2	0,44	0,50	0,38	0,32	0,41	0,41	0,26	<b>0,23</b>	<b>1,86</b>	0,62	0,23	0,26
3	0,41	0,50	0,41	0,35	0,69	0,41	0,26	<b>0,23</b>	0,47	0,38	0,23	0,23
4	0,38	0,50	0,38	0,45	<b>1,11</b>	0,41	0,29	<b>0,23</b>	0,35	0,26	0,23	0,23
5	0,38	0,44	0,48	0,38	0,52	0,41	0,26	<b>0,23</b>	0,29	0,26	0,23	0,25
6	0,38	0,44	<b>0,95</b>	0,35	0,44	0,41	0,26	<b>0,23</b>	0,32	0,32	0,35	0,29
7	0,35	0,41	0,52	0,32	0,41	0,41	0,26	<b>0,23</b>	0,29	0,76	0,35	0,55
8	0,35	0,41	0,50	0,32	0,41	0,44	0,29	0,20	0,23	0,26	0,26	<b>0,73</b>
9	0,35	0,41	0,47	0,45	0,38	0,41	0,23	0,20	0,26	0,23	0,26	0,38
10	0,35	0,41	0,47	0,32	0,35	0,44	<b>0,42</b>	0,20	0,44	0,23	0,23	0,38
11	0,35	0,43	0,44	0,32	0,35	0,44	0,29	<b>0,23</b>	0,32	0,23	0,26	0,32
12	0,38	<b>0,69</b>	0,41	0,35	0,32	0,47	0,26	0,20	0,26	0,23	0,29	0,26
13	0,35	0,47	0,41	0,43	0,35	0,48	0,29	0,20	0,26	0,23	<b>0,57</b>	0,26
14	0,35	0,44	0,41	0,29	0,67	0,47	0,36	0,20	0,23	0,23	0,35	0,26
15	0,35	0,44	0,38	0,45	0,41	0,51	0,32	0,20	0,23	0,23	0,32	0,26
16	0,35	0,44	0,38	0,35	0,44	0,51	0,23	0,20	0,23	0,20	0,29	0,39
17	0,35	0,38	0,35	0,42	0,41	<b>0,62</b>	0,20	<b>0,23</b>	0,23	0,20	0,26	0,29
18	0,32	0,35	0,35	0,38	0,41	0,35	0,20	0,19	0,23	0,20	0,26	0,29
19	0,35	0,35	0,35	0,35	0,41	0,32	0,20	0,19	0,26	0,20	0,23	0,26
20	0,38	0,35	0,35	0,35	0,44	0,29	0,20	0,20	0,29	0,23	0,23	0,26
21	0,35	0,58	0,35	0,35	0,38	0,29	0,23	0,20	0,26	0,20	0,23	0,26
22	0,46	0,44	0,35	0,35	0,41	0,26	0,36	0,20	0,23	0,20	0,23	0,23
23	0,38	0,41	0,35	<b>0,72</b>	0,41	0,26	0,26	0,20	0,26	0,75	0,23	0,23
24	0,43	0,43	0,32	0,41	0,44	0,26	0,23	0,20	0,20	<b>2,18</b>	0,20	0,26
25	<b>1,11</b>	0,38	0,32	0,38	0,47	0,23	0,23	0,20	0,48	0,50	0,20	0,23
26	0,64	0,38	0,32	0,38	0,62	0,26	0,23	0,20	0,28	0,35	0,23	0,31
27	0,56	0,40	0,67	0,38	0,44	0,29	0,26	0,20	0,20	0,32	0,23	0,29
28	0,52	0,35	0,41	0,35	0,41	0,26	0,26	0,20	0,20	0,29	0,23	0,40
29	0,44		0,35	0,51	0,56	0,26	0,23	0,20	0,20	0,26	0,23	0,68
30	0,44		0,35	0,38	0,47	0,31	0,23	0,20	0,20	0,26	0,26	0,47
31	0,44		0,35		0,47		0,20	<b>0,23</b>		0,23		0,44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	2,18	1,11	0,69	0,95	0,72	1,11	0,62	0,42	0,23	1,86	2,18	0,57	0,73
Q media (mc/s).....	0,35	0,42	0,43	0,41	0,38	0,46	0,38	0,26	0,21	0,34	0,36	0,26	0,33
Q minima (mc/s) ....	0,23	0,32	0,35	0,32	0,29	0,32	0,23	0,20	0,19	0,20	0,20	0,20	0,23
Q media (l/s.kmq)...	7,06	8,45	8,66	8,29	7,62	9,22	7,51	5,17	4,17	6,74	7,24	5,27	6,54
Deflusso (mm).....	222,76	22,64	20,94	22,20	19,74	24,69	19,47	13,86	11,18	17,46	19,40	13,65	17,53
Afflusso (mm) .....	763,30	55,10	46,80	58,60	79,40	71,90	51,20	37,30	3,70	119,20	129,90	23,60	86,60
Coef. di deflusso ....	0,29	0,41	0,45	0,38	0,25	0,34	0,38	0,37	3,02	0,15	0,15	0,58	0,20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940; 1953-1967; 1969-1978; 1981-1997; 1999-2013													
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	0,55	0,56	0,52	0,48	0,31	0,26	0,20	0,20	0,32	0,29	0,35	0,50
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)...	7,51	11,00	11,26	10,44	9,54	6,25	5,15	3,98	4,06	6,34	5,84	6,96	9,97
Deflusso (mm).....	224,36	27,04	26,13	26,58	23,11	15,91	13,35	10,48	10,17	15,89	14,61	16,57	24,51
Afflusso (mm) .....	776,45	72,98	61,85	61,97	65,61	40,91	47,53	41,74	48,64	70,95	82,61	88,66	93,01
Coef. di deflusso ....	0,29	0,37	0,42	0,43	0,35	0,39	0,28	0,25	0,21	0,22	0,18	0,19	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,69	1,50
30	0,51	0,84
60	0,44	0,49
91	0,41	0,37
135	0,38	0,29
182	0,35	0,24
274	0,23	0,14
355	0,20	0,03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,65	0,00	2,40	29,20				
0,80	0,20	2,90	62,65				
1,00	0,79	3,40	107,00				
1,20	1,81	3,90	164,00				
1,40	4,00	4,50	252,20				
1,60	6,93						
1,90	11,50						
2,10	16,50						

(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).

#### XIV - SANGRO a VILLA S.MARIA (Me)

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	5,33	34,97	3,45	2,05	3,61	4,69	1,38	<b>1,15</b>	1,94	0,85	0,74	<b>4,81</b>
2	4,08	23,87	3,59	2,05	3,29	2,82	1,38	1,08	<b>16,97</b>	1,00	0,74	3,61
3	3,61	21,93	4,24	1,92	8,15	2,30	1,38	1,08	3,77	1,23	0,69	3,29
4	3,45	17,82	5,93	2,05	<b>13,89</b>	2,17	1,38	1,08	8,44	0,93	0,74	2,17
5	4,24	8,76	5,09	2,43	5,70	2,05	1,30	1,08	6,27	1,00	0,78	2,05
6	3,93	9,61	<b>40,78</b>	2,56	3,93	1,92	1,30	1,00	8,45	0,93	<b>24,23</b>	1,79
7	3,45	8,48	9,89	2,05	3,29	1,79	1,30	1,08	2,82	0,85	12,70	1,66
8	3,14	7,81	8,11	1,92	2,82	1,66	1,23	1,00	2,05	1,00	3,45	1,66
9	2,98	6,70	6,48	1,92	2,69	1,66	1,15	1,00	1,92	0,85	2,30	1,45
10	2,82	7,37	7,04	1,79	2,82	1,53	1,23	1,00	2,66	0,93	1,66	1,66
11	2,82	11,30	6,26	1,79	2,69	1,53	1,23	1,00	2,43	0,93	1,38	1,45
12	2,82	<b>40,45</b>	4,40	1,79	2,56	1,45	1,23	1,00	1,66	0,93	1,30	1,30
13	2,69	14,08	3,93	2,05	2,43	1,45	1,23	1,00	1,38	0,85	1,66	1,23
14	2,69	7,32	3,77	1,79	3,61	1,53	1,38	1,00	1,30	0,85	1,79	1,08
15	2,69	3,77	3,61	2,36	2,69	2,33	1,38	0,93	1,15	0,85	1,38	1,15
16	2,56	3,29	3,77	4,08	2,56	3,29	1,23	1,00	1,15	0,93	1,53	2,44
17	2,56	2,98	3,93	4,24	2,43	3,81	1,15	<b>1,15</b>	1,23	0,85	2,05	2,93
18	2,43	2,69	3,93	4,08	2,17	6,49	1,15	0,93	1,15	0,74	9,65	1,79
19	4,31	2,69	3,61	3,77	2,30	<b>7,14</b>	1,08	0,93	1,15	0,78	2,82	1,38
20	<b>79,64</b>	2,56	3,14	15,07	2,43	2,98	1,08	0,93	1,08	0,78	2,30	1,30
21	17,40	2,69	2,82	4,24	2,05	2,30	1,08	1,00	1,08	0,78	1,79	1,30
22	4,24	2,56	2,69	2,98	2,05	2,05	1,30	1,00	1,00	0,74	1,53	1,15
23	3,14	2,30	2,69	12,43	1,92	1,92	1,23	1,08	0,93	0,78	1,45	1,15
24	3,90	2,30	2,98	7,62	1,92	1,79	1,28	0,93	0,93	<b>2,51</b>	1,38	1,23
25	6,26	2,17	2,43	11,04	6,03	1,79	1,38	0,93	1,00	1,92	1,30	1,30
26	4,08	2,05	2,30	<b>17,72</b>	11,10	1,66	1,23	1,00	1,15	1,23	1,45	1,30
27	3,61	2,05	3,61	7,15	3,29	1,53	<b>1,74</b>	0,93	1,00	1,00	1,38	1,23
28	4,08	1,92	3,14	5,70	2,43	1,53	1,53	1,00	0,93	0,93	1,30	2,43
29	3,45		2,56	5,14	2,82	1,45	1,23	0,93	0,93	0,78	1,23	2,17
30	13,60		2,30	4,24	3,29	1,38	1,30	0,93	0,93	0,74	1,23	1,66
31	16,28		2,17		4,72		1,15	0,93		0,78		1,53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	79,64	79,64	40,45	40,78	17,72	13,89	7,14	1,74	1,15	16,97	2,51	24,23	4,81
Q media (mc/s).....	3,56	7,17	9,16	5,31	4,67	3,80	2,40	1,28	1,00	2,63	0,98	2,93	1,83
Q minima (mc/s) ....	0,93	2,43	1,92	2,17	1,79	1,92	1,38	1,08	0,93	0,93	0,74	0,69	1,08
Q media (l/s.kmq)...	4,67	9,41	12,02	6,97	6,12	4,98	3,15	1,68	1,32	3,45	1,28	3,85	2,40
Deflusso (mm).....	147,15	25,21	29,08	18,67	15,88	13,35	8,16	4,50	3,53	8,95	3,43	9,97	6,43
Afflusso (mm) .....	1095,30	105,90	91,70	82,90	119,00	87,60	103,90	74,30	22,20	102,60	38,20	140,40	126,60
Coef. di deflusso ....	0,13	0,24	0,32	0,23	0,13	0,15	0,08	0,06	0,16	0,09	0,09	0,07	0,05
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1966-1977; 1997-2003; 2008-2013													
Q massima (mc/s)...	286,79	166,99	284,57	168,39	161,27	28,40	32,29	18,33	4,78	19,20	59,40	187,00	286,79
Q media (mc/s).....	3,48	6,31	5,43	5,63	5,86	2,17	1,10	0,76	0,60	0,69	0,99	3,83	8,41
Q minima (mc/s) ....	0,09	0,25	0,39	0,55	0,52	0,27	0,19	0,13	0,11	0,10	0,09	0,12	0,15
Q media (l/s.kmq)...	4,57	8,29	7,12	7,39	7,69	2,84	1,44	1,00	0,78	0,90	1,30	5,02	11,04
Deflusso (mm).....	143,69	22,19	17,38	19,80	19,94	7,61	3,59	2,69	2,10	2,34	3,48	13,02	29,56
Afflusso (mm) .....	1162,31	118,08	93,03	95,42	100,63	74,54	57,88	56,15	53,20	86,63	97,37	176,84	152,53
Coef. di deflusso ....	0,12	0,19	0,19	0,21	0,20	0,10	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,07	0,19

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	17,40	18,70
30	8,11	7,10
60	4,24	3,70
91	3,45	2,38
135	2,56	1,48
182	1,94	0,97
274	1,23	0,55
355	0,78	0,17

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 (Me)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di donimio 1478 Km<sup>2</sup> (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 449.16 (3.12.2013); 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	18,79	43,20	22,35	21,12	26,57	20,62	20,46	21,86	15,98	11,59	10,51	21,11
2	30,73	46,20	29,47	19,59	32,98	30,81	17,22	16,05	<b>32,35</b>	16,66	10,59	26,40
3	29,42	51,32	40,84	22,18	43,94	23,14	13,34	15,40	28,50	19,17	13,76	<b>27,04</b>
4	32,12	52,80	33,50	24,90	<b>49,75</b>	23,03	19,67	23,35	28,18	17,93	8,83	26,35
5	16,32	42,70	33,00	17,72	43,85	19,59	12,71	<b>23,80</b>	26,20	10,09	6,84	25,02
6	20,81	39,88	<b>57,77</b>	12,98	31,50	23,63	11,92	19,48	17,37	22,31	11,64	14,15
7	29,03	40,44	54,00	14,76	24,06	22,01	18,64	17,38	21,22	24,09	17,67	14,60
8	23,29	37,25	39,83	18,65	32,50	16,18	20,57	16,92	30,63	23,43	12,85	14,64
9	24,53	33,00	37,65	18,33	29,03	19,28	20,57	19,11	31,61	21,19	12,55	21,56
10	23,39	33,00	35,89	21,01	28,00	17,50	23,99	16,02	28,45	22,70	15,92	18,08
11	22,17	37,53	38,67	23,01	24,76	18,48	25,92	16,16	26,50	17,14	19,35	25,22
12	18,08	<b>58,84</b>	34,81	14,26	24,81	23,46	<b>29,46</b>	16,20	23,43	10,59	19,77	20,00
13	25,84	56,24	33,00	14,29	34,08	28,60	12,04	16,86	18,46	16,52	14,46	14,48
14	31,16	37,57	32,50	18,88	25,98	17,55	22,77	17,08	14,89	17,63	19,63	13,50
15	28,31	35,22	33,74	23,53	28,33	16,29	23,98	<i>13,51</i>	7,03	19,83	12,52	15,72
16	33,00	32,24	28,64	20,84	28,50	<b>32,20</b>	21,24	15,28	6,25	15,91	12,17	17,39
17	31,12	33,99	33,87	31,31	28,50	30,07	21,01	19,11	8,83	12,54	13,60	16,67
18	31,50	34,65	32,95	39,25	21,70	20,23	24,05	16,74	9,77	9,70	17,62	16,83
19	20,13	35,54	32,50	32,29	29,50	23,32	18,21	14,71	9,77	10,69	19,86	11,88
20	28,07	34,81	32,50	18,32	25,92	21,45	15,08	15,26	10,09	14,47	20,47	6,62
21	37,93	39,34	32,45	24,06	19,08	21,25	21,20	18,84	10,40	20,74	21,55	5,66
22	38,67	31,78	32,00	29,41	21,02	21,80	29,31	15,70	14,41	13,56	14,05	4,89
23	34,08	28,42	28,50	29,72	15,69	21,43	24,75	17,66	16,49	16,93	12,93	11,26
24	33,50	31,15	28,27	27,01	<i>10,60</i>	22,60	27,05	15,55	19,93	<b>28,24</b>	24,84	11,40
25	<b>42,50</b>	31,50	33,50	29,66	13,34	29,07	23,99	21,09	19,66	17,71	25,98	5,77
26	36,38	32,32	33,50	38,10	20,08	24,09	21,14	19,00	16,66	9,95	<b>27,88</b>	5,08
27	36,95	29,51	33,23	34,41	30,31	24,19	13,55	14,65	12,80	13,86	21,36	12,74
28	35,80	27,59	31,76	30,19	24,87	15,23	17,90	18,03	11,35	19,26	22,35	9,88
29	34,65	<i>19,45</i>	<b>39,83</b>	31,87	<i>10,04</i>	26,88	20,59	13,28	18,91	10,91	18,50	18,50
30	34,08	23,39	<b>39,83</b>	23,35	23,35	22,74	18,35	16,47	11,18	16,53	11,52	18,84
31	36,27	32,25	32,25	24,30	24,30	24,30	22,83	15,93	15,93	16,58	11,52	20,67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	58,84	42,50	58,84	57,77	39,83	49,75	32,20	29,46	23,80	32,35	28,24	27,88	27,04
Q media (mc/s).....	23,34	29,63	38,14	33,73	24,98	27,38	22,00	20,64	17,54	18,06	16,98	16,13	15,87
Q minima (mc/s)....	4,89	16,32	27,59	19,45	12,98	10,60	10,04	11,92	13,51	6,25	9,70	6,84	4,89
Q media (l/s.kmq)...	15,79	20,05	25,81	22,82	16,90	18,52	14,88	13,96	11,87	12,22	11,49	10,92	10,74
Deflusso (mm).....	497,95	53,70	62,43	61,13	43,81	49,62	38,57	37,40	31,79	31,67	30,77	28,29	28,76
Afflusso (mm).....	964,30	77,90	77,60	78,60	106,20	93,60	89,50	65,10	19,30	106,80	55,10	93,50	101,10
Coef. di deflusso ....	0,52	0,69	0,80	0,78	0,41	0,53	0,43	0,57	1,65	0,30	0,56	0,30	0,28
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1976-1979; 1993-1994; 1996; 2008; 2010-2013													
Q massima (mc/s)...	449,16	165,21	137,18	219,14	239,21	60,66	125,18	39,00	39,00	30,53	40,73	143,00	449,16
Q media (mc/s).....	23,55	29,25	32,35	36,40	34,70	22,03	19,47	15,45	12,36	11,69	14,29	26,53	28,68
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)...	15,93	19,79	21,89	24,63	23,48	14,91	13,17	10,45	8,36	7,91	9,67	17,95	19,40
Deflusso (mm).....	464,64	44,17	44,60	60,47	60,85	36,60	34,14	28,00	18,67	17,08	25,89	46,53	47,64
Afflusso (mm).....	1000,64	87,23	91,22	83,73	85,03	67,80	56,81	51,07	41,99	75,04	100,48	138,82	121,41
Coef. di deflusso ....	0,46	0,51	0,49	0,72	0,72	0,54	0,60	0,55	0,44	0,23	0,26	0,34	0,39

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2014	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	43,85	56,40
30	36,95	43,69
60	32,50	36,95
91	29,66	30,91
135	24,90	23,50
182	21,55	18,25
274	16,52	10,72
355	9,70	4,11

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							
-0,30	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 freatimetrica a lettura diretta . . . . .	F
Dato mancante . . . . .	»
Dato interpolato . . . . .	[]

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

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di Stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservaz.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale  <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	
<b>ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO</b>										
RUSCITTI	F	13° 58'	42° 43'	1931	10,47	7,39	4.2.2005	0,80	giorni vari	4,80
<b>VOMANO</b>										
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	69,00	13.12.2013	65,14	25.3.2007	67,20
<b>ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA</b>										
IOMMARINI	F	14° 03'	42° 37'	2012	4,10	2,17	1.12.2013	0,59	25.10.2013	1,03
<b>SALINE</b>										
D'AGNESE	F	14° 07'	42° 29'	1946	14,41	13,65	19.03.1956	5,25	4.7.1996	8,01
<b>ATERNO PESCARA</b>										
DE NICOLA	F	14° 11'	42° 27'	1933	12,48	11,57	28.09.1945	9,41	19, 22, 25.8.2003	10,58
BONGRAZIO GIUSEPPE	F	14° 00'	42° 16'	2005	87,91	84,91	giorni vari	83,56	giorni vari	83,91
BREDA	F	14° 04'	42° 14'	2005	296,46	294,06	10.4.2012	290,47	22.2.2007	291,86
<b>ATERNO</b>										
ALBANI LEOPOLDO	F	13° 17'	42° 21'	2005	664,53	661,23	giorni vari	660,79	25, 28.12.2009	660,95
TOTANI ENRICO	F	13° 21'	42° 19'	2005	781,08	778,93	25.2.2010	776,58	giorni vari	777,58
<b>ALENTO</b>										
MATRICARDI	F	14° 16'	42° 25'	1933	10,03	8,59	28.02.1956	2,79	22.08.1975	5,53

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	
<b>FORO</b>										
DEL CIOTTO	F	14° 18'	42° 22'	1933	18,21	17,05	13.04.1940	8,81	04.10.1966	12,57
PALMITESTA	F	14° 18'	42° 24'	1966	5,12	4,39	1.2.2003	2,26	4, 7.2.2008	3,45
<b>SANGRO</b>										
D'ALONZO	F	14° 24'	42° 07'	1983	92,86	72,56	19.2.2005	67,99	1.1, 10.10.1996	69,97
DI GIUSEPPE	F	14° 30'	42° 13'	1933	38,99	36,02	01.02.1954	28,69	13.12.2009	31,51
MARCANTONIO	F	14° 31'	42° 14'	1983	19,85	17,45	28.1.1996	3,74	01.03.1983	4,82

RUSCITTI												
(F)												(10,47 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>6,37</b>	<b>5,89</b>	5,69	<b>5,99</b>	5,92	<b>6,32</b>	<b>5,95</b>	<b>5,77</b>	5,57	5,47	<b>5,67</b>	<b>5,51</b>
4	6,22	<b>5,89</b>	5,69	<b>5,99</b>	6,77	6,27	5,89	5,72	5,59	5,44	5,65	5,49
7	6,19	5,84	5,67	5,98	<b>7,17</b>	6,20	5,85	5,72	5,57	5,42	5,65	5,47
10	6,09	5,83	5,62	5,97	6,82	6,17	5,79	5,67	<b>5,62</b>	5,39	5,65	5,45
13	6,07	5,79	5,62	5,97	6,82	6,12	5,85	5,62	5,57	5,37	5,62	5,41
16	6,02	5,79	5,57	5,97	6,82	6,12	5,80	5,60	5,53	5,37	5,60	5,38
19	5,97	5,79	5,57	5,92	6,62	6,11	5,77	5,60	5,52	5,37	5,58	5,37
22	6,02	5,75	5,54	5,89	6,57	6,07	5,80	5,57	5,49	5,47	5,57	5,37
25	5,97	5,72	5,52	5,87	6,52	6,02	5,80	5,54	5,49	5,57	5,52	5,35
28	5,92	5,67	<b>5,97</b>	5,95	6,45	5,97	5,80	5,52	5,47	<b>5,62</b>	5,52	5,33
MEDIE	6,08	5,80	5,65	5,95	6,65	6,14	5,83	5,63	5,54	5,45	5,60	5,41
SAVINI												
(F)												(18,57 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>10,32</b>	<b>10,12</b>	<b>10,09</b>	<b>10,09</b>	10,09	<b>10,12</b>	<b>10,12</b>	10,07	<b>10,08</b>	10,02	10,01	9,98
4	<b>10,32</b>	10,10	10,08	<b>10,09</b>	10,09	<b>10,12</b>	10,11	10,07	<b>10,08</b>	10,02	10,01	9,98
7	10,27	10,11	10,07	10,08	10,10	<b>10,12</b>	10,09	10,08	10,07	<b>10,03</b>	<b>10,02</b>	9,97
10	10,19	10,11	10,07	10,07	10,10	10,11	10,11	10,07	10,07	10,02	10,01	9,98
13	10,19	10,09	10,08	10,08	10,12	10,09	<b>10,12</b>	10,08	10,07	10,02	10,01	9,97
16	10,17	10,10	<b>10,09</b>	<b>10,09</b>	10,11	10,11	10,11	<b>10,09</b>	10,07	10,01	<b>10,02</b>	9,97
19	10,17	10,10	10,07	10,08	<b>10,17</b>	10,11	<b>10,12</b>	<b>10,09</b>	10,02	10,02	10,01	10,01
22	10,12	10,10	10,07	<b>10,09</b>	<b>10,17</b>	<b>10,12</b>	10,11	<b>10,09</b>	10,02	10,02	10,01	<b>10,02</b>
25	10,11	10,10	10,08	<b>10,09</b>	<b>10,17</b>	10,11	10,09	10,08	10,03	<b>10,03</b>	<b>10,02</b>	<b>10,02</b>
28	10,11	10,09	10,08	10,08	<b>10,17</b>	10,09	10,07	10,02	10,03	<b>10,03</b>	10,01	10,01
MEDIE	10,20	10,10	10,08	10,08	10,13	10,11	10,10	10,07	10,05	10,02	10,01	9,99
GUARDIA VOMANO												
(F)												(79,10 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>68,89</b>	68,54	<b>68,74</b>	<b>68,56</b>	68,51	68,52	68,35	<b>68,20</b>	67,83	67,68	<b>67,38</b>	<b>67,33</b>
4	68,87	68,62	<b>68,74</b>	68,55	68,50	68,54	68,37	68,17	67,92	67,74	67,26	67,24
7	68,85	68,68	68,72	<b>68,56</b>	68,51	68,55	68,39	68,12	<b>68,04</b>	<b>67,77</b>	67,26	67,13
10	68,82	<b>68,75</b>	68,70	68,55	68,52	<b>68,57</b>	<b>68,40</b>	68,07	68,02	67,71	67,28	67,01
13	68,81	<b>68,75</b>	68,67	68,54	68,53	68,56	68,39	68,07	67,94	67,66	67,31	66,93
16	67,80	<b>68,75</b>	68,66	68,54	<b>68,55</b>	68,49	68,32	68,06	67,88	67,61	67,35	66,86
19	67,93	<b>68,75</b>	68,64	68,53	<b>68,55</b>	68,43	68,27	68,01	67,81	67,56	67,26	66,79
22	68,08	<b>68,75</b>	68,61	68,53	68,53	68,35	68,25	67,96	67,76	67,52	67,20	66,73
25	68,29	<b>68,75</b>	68,59	68,53	68,54	68,34	68,24	67,90	67,71	67,63	67,24	66,77
28	68,41	68,74	68,56	68,52	<b>68,55</b>	68,37	68,24	67,86	67,64	67,51	67,28	66,68
MEDIE	68,47	68,71	68,66	68,54	68,53	68,47	68,32	68,04	67,86	67,64	67,28	66,95
IOMMARINI												
(F)												(4,10 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,37	1,45	1,29	<b>1,27</b>	1,22	1,37	<b>1,22</b>	<b>0,97</b>	0,83	0,80	<b>0,90</b>	0,84
4	1,33	1,44	1,26	1,24	1,71	1,33	1,20	<b>0,97</b>	0,82	0,79	0,87	<b>0,85</b>
7	1,31	1,41	1,24	1,21	1,55	1,29	1,17	0,96	0,81	0,78	0,85	0,84
10	1,32	1,38	1,22	1,19	1,47	1,26	1,13	0,92	0,83	0,77	0,86	0,84
13	1,33	<b>1,53</b>	1,20	1,17	1,39	1,34	1,12	0,89	<b>0,87</b>	0,77	0,88	0,83
16	1,33	1,46	1,17	1,15	<b>1,79</b>	<b>1,43</b>	1,07	0,87	0,86	<b>0,98</b>	0,89	0,83
19	1,34	1,39	1,14	1,13	1,58	1,42	1,05	0,86	0,85	0,96	0,87	0,82
22	1,35	1,34	1,11	1,11	1,47	1,35	1,03	0,85	0,84	0,97	0,86	0,81
25	1,36	1,32	1,09	1,10	1,40	1,31	1,00	0,85	0,83	0,94	0,85	0,80
28	<b>1,40</b>	1,30	<b>1,34</b>	1,15	1,52	1,22	0,98	0,84	0,81	0,93	0,85	0,83
MEDIE	1,34	1,40	1,21	1,17	1,51	1,33	1,10	0,90	0,83	0,87	0,87	0,83

D'AGNESE												
(F)	( 14,41 m s.m. )											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>9,34</b>	9,03	<b>8,95</b>	8,78	9,02	<b>9,18</b>	<b>8,84</b>	<b>8,54</b>	8,23	<b>8,37</b>	8,34	8,30
4	9,31	<b>9,05</b>	<b>8,95</b>	8,76	9,05	9,13	8,81	8,51	8,23	8,33	8,36	<b>8,31</b>
7	9,28	9,01	8,90	8,75	9,09	9,12	8,79	8,45	8,31	8,32	8,38	8,26
10	9,26	9,01	8,89	8,73	9,11	9,06	8,71	8,41	8,36	8,32	<b>8,39</b>	8,24
13	9,18	9,00	8,88	8,71	9,15	9,01	8,65	8,39	8,38	8,31	8,36	8,22
16	9,16	9,01	8,86	8,75	9,17	8,98	8,65	8,38	8,38	8,31	8,32	8,20
19	9,12	8,99	8,85	8,81	9,18	8,93	8,62	8,36	8,39	8,30	8,29	8,18
22	9,08	8,99	8,80	8,85	9,21	8,93	8,61	8,31	<b>8,41</b>	8,31	8,29	8,17
25	9,04	8,95	8,81	8,95	9,24	8,93	8,56	8,27	<b>8,41</b>	8,31	8,28	8,16
28	9,05	8,96	8,78	<b>9,06</b>	<b>9,25</b>	8,91	8,55	8,24	8,40	8,32	8,27	8,19
MEDIE	9,18	9,00	8,87	8,81	9,15	9,02	8,68	8,39	8,35	8,32	8,33	8,22
DE NICOLA												
(F)	( 12,48 m s.m. )											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,60	10,49	10,29	10,25	10,39	10,31	10,22	<b>10,20</b>	10,12	10,12	10,20	10,14
4	10,45	10,41	10,28	10,21	10,51	10,23	10,21	10,18	<b>10,40</b>	10,37	10,19	10,13
7	10,41	10,35	<b>10,42</b>	10,18	10,49	10,23	10,20	10,17	10,20	10,25	<b>10,27</b>	10,12
10	10,38	10,33	10,31	10,18	10,42	10,21	10,20	10,15	10,16	10,18	10,19	10,12
13	10,35	<b>10,67</b>	10,22	10,20	10,30	10,29	<b>10,26</b>	10,15	10,19	10,18	10,18	10,11
16	10,31	10,41	10,22	10,31	<b>10,52</b>	10,40	10,23	10,13	10,17	10,17	10,17	10,11
19	10,27	10,34	10,21	10,36	10,29	10,38	10,22	10,13	10,16	10,15	10,17	10,11
22	<b>10,87</b>	10,36	10,20	10,23	10,30	10,26	10,21	10,13	10,16	10,17	10,14	10,09
25	10,72	10,27	10,20	10,28	10,30	<b>10,42</b>	10,22	10,13	10,15	<b>10,76</b>	10,13	10,09
28	10,68	10,28	10,36	<b>10,61</b>	10,27	10,23	10,19	10,13	10,13	10,37	10,13	<b>10,27</b>
MEDIE	10,50	10,39	10,27	10,28	10,38	10,30	10,22	10,15	10,18	10,27	10,18	10,13
BONGRAZIO GIUSEPPE												
(F)	( 87,91 m s.m. )											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	84,36	84,36	84,40	84,47	<b>84,56</b>	<b>84,54</b>	<b>84,50</b>	<b>84,47</b>	<b>84,43</b>	84,36	84,46	84,56
4	84,36	84,37	84,40	84,47	<b>84,56</b>	<b>84,54</b>	<b>84,50</b>	84,46	84,41	84,36	84,46	84,58
7	84,36	84,37	84,41	84,48	<b>84,56</b>	84,53	84,49	84,45	84,42	84,36	84,46	84,58
10	84,36	84,37	84,42	84,49	<b>84,56</b>	84,53	84,49	84,45	84,40	84,39	84,49	84,59
13	84,36	84,37	84,42	84,49	<b>84,56</b>	84,53	84,48	84,45	84,39	84,39	84,49	84,60
16	84,36	84,38	84,43	84,50	<b>84,56</b>	84,53	84,48	84,45	84,38	84,40	84,50	84,60
19	84,36	84,39	84,44	84,51	84,55	84,52	84,48	84,45	84,37	84,41	84,52	<b>84,62</b>
22	84,36	84,39	84,44	84,53	84,55	84,52	84,47	84,45	84,36	84,42	84,54	<b>84,62</b>
25	84,36	<b>84,40</b>	84,46	84,53	84,55	84,51	84,47	84,45	84,36	84,44	84,55	<b>84,62</b>
28	84,36	<b>84,40</b>	<b>84,47</b>	<b>84,55</b>	84,54	84,50	84,47	84,45	84,36	<b>84,46</b>	<b>84,56</b>	<b>84,62</b>
MEDIE	84,36	84,38	84,43	84,50	84,56	84,53	84,48	84,45	84,39	84,40	84,50	84,60
BREDA												
(F)	( 296,46 m s.m. )											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	293,06	293,34	293,29	293,04	<b>292,86</b>	<b>292,51</b>	<b>292,09</b>	<b>291,54</b>	291,19	291,76	292,39	292,81
4	293,01	293,36	293,27	293,01	292,84	292,46	292,06	291,51	291,24	291,87	<b>293,46</b>	292,96
7	292,96	293,37	<b>293,34</b>	292,96	292,72	292,46	291,96	291,49	291,31	291,86	292,59	292,99
10	293,04	293,41	293,28	293,04	292,71	292,36	291,89	291,34	291,41	291,80	292,57	293,02
13	293,06	<b>293,46</b>	293,26	293,06	292,71	292,31	291,85	291,37	291,46	291,94	292,71	<b>293,05</b>
16	293,17	293,44	293,24	<b>293,19</b>	292,66	292,29	291,87	291,38	291,46	291,96	292,76	292,97
19	293,31	293,39	293,16	293,16	292,64	292,17	291,86	291,29	291,49	292,07	292,77	292,96
22	293,29	293,36	293,14	293,06	292,67	292,21	291,87	291,26	<b>291,61</b>	292,15	292,81	292,95
25	<b>293,37</b>	293,34	293,08	292,96	292,61	292,16	291,71	291,21	291,56	292,18	292,80	292,97
28	293,31	293,31	293,06	292,89	292,56	292,14	291,63	291,15	291,51	<b>292,31</b>	292,79	293,01
MEDIE	293,16	293,38	293,21	293,04	292,70	292,31	291,88	291,35	291,42	291,99	292,77	292,97

ALBANI LEOPOLDO												
(F)												( 664,53 m s.m. )
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	660,82	660,83	660,84	<b>660,85</b>	660,83	660,84	660,86	660,88	<b>660,90</b>	<b>660,85</b>	660,85	<b>660,88</b>
4	660,82	660,83	660,84	<b>660,85</b>	660,83	660,84	660,86	660,88	<b>660,90</b>	660,83	660,85	660,87
7	660,82	<b>660,84</b>	660,84	<b>660,85</b>	660,83	660,84	660,86	660,89	660,89	660,83	660,86	660,87
10	660,82	<b>660,84</b>	660,85	<b>660,85</b>	660,83	660,84	<b>660,87</b>	660,89	660,89	660,84	660,86	660,87
13	<b>660,83</b>	<b>660,84</b>	660,85	660,84	660,83	660,84	<b>660,87</b>	660,89	660,88	660,84	660,87	660,86
16	<b>660,83</b>	<b>660,84</b>	660,85	660,84	660,83	660,85	<b>660,87</b>	660,89	660,88	660,84	660,87	660,86
19	<b>660,83</b>	<b>660,84</b>	<b>660,86</b>	660,84	660,83	660,85	<b>660,87</b>	<b>660,90</b>	660,86	<b>660,85</b>	660,87	660,86
22	<b>660,83</b>	<b>660,84</b>	<b>660,86</b>	660,84	660,83	660,85	<b>660,87</b>	<b>660,90</b>	660,86	<b>660,85</b>	660,87	660,86
25	<b>660,83</b>	<b>660,84</b>	<b>660,86</b>	660,83	660,83	660,85	<b>660,87</b>	<b>660,90</b>	660,85	<b>660,85</b>	660,87	660,86
28	<b>660,83</b>	<b>660,84</b>	<b>660,86</b>	660,83	<b>660,84</b>	<b>660,86</b>	<b>660,87</b>	<b>660,90</b>	660,85	<b>660,85</b>	<b>660,88</b>	660,86
MEDIE	660,83	660,84	660,85	660,84	660,83	660,85	660,87	660,89	660,88	660,84	660,86	660,86
TOTANI ENRICO												
(F)												( 781,08 m s.m. )
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	778,00	<b>778,59</b>	<b>778,06</b>	777,95	777,95	777,68	<b>777,88</b>	<b>777,58</b>	777,26	777,33	777,25	777,60
4	778,00	778,46	778,03	777,91	<b>778,10</b>	777,61	777,81	777,54	777,33	<b>777,38</b>	777,25	777,67
7	778,04	778,41	777,99	777,94	778,03	777,57	777,73	777,53	777,31	777,34	777,65	777,70
10	778,02	778,39	778,00	777,89	777,91	777,51	777,72	777,46	777,28	777,32	777,46	777,65
13	777,99	778,33	777,94	777,87	777,80	777,66	777,69	777,42	<b>777,49</b>	777,31	777,45	777,63
16	777,97	778,22	777,92	777,87	777,77	778,24	777,76	777,38	777,43	777,29	777,48	777,67
19	777,96	778,14	777,86	<b>778,20</b>	777,71	<b>778,60</b>	777,68	777,35	777,42	777,29	<b>777,71</b>	777,65
22	778,18	778,06	777,83	778,10	777,66	778,15	777,66	777,32	777,40	777,30	777,60	777,63
25	<b>778,25</b>	778,00	777,95	778,05	777,62	778,03	777,68	777,31	777,37	777,27	777,58	777,64
28	778,20	778,00	777,98	778,03	777,70	777,95	777,63	777,28	777,33	777,27	777,55	<b>777,93</b>
MEDIE	778,06	778,26	777,96	777,98	777,83	777,90	777,72	777,42	777,36	777,31	777,50	777,68
MATRICARDI												
(F)												( 10,03 m s.m. )
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6,08	<b>6,18</b>	6,00	<b>5,83</b>	<b>6,03</b>	5,83	<b>5,67</b>	<b>5,58</b>	5,45	5,53	<b>5,73</b>	5,53
4	6,09	6,16	5,98	5,78	5,98	5,78	5,66	5,53	<b>5,65</b>	5,63	5,71	5,53
7	6,10	6,13	<b>6,03</b>	5,78	5,93	5,75	5,65	5,49	<b>5,65</b>	5,64	5,71	5,53
10	6,08	6,13	6,01	5,78	5,93	5,73	5,64	5,43	5,63	5,63	5,67	<b>5,55</b>
13	6,08	6,12	5,93	5,78	5,99	5,71	5,63	5,43	5,63	5,60	5,63	5,54
16	6,05	6,13	5,88	5,79	5,98	5,71	5,63	5,43	5,64	5,57	5,58	5,53
19	6,15	6,10	5,83	5,76	5,98	<b>6,03</b>	5,62	5,43	5,63	5,53	5,56	<b>5,55</b>
22	6,23	6,08	5,83	5,76	5,92	5,83	5,61	5,44	5,57	5,68	5,58	<b>5,55</b>
25	<b>6,33</b>	6,05	5,83	5,75	5,90	5,77	5,60	5,45	5,57	<b>5,93</b>	5,53	5,53
28	6,30	6,03	5,83	5,75	5,88	5,73	5,59	5,45	5,57	5,92	5,53	5,53
MEDIE	6,15	6,11	5,91	5,78	5,95	5,79	5,63	5,47	5,60	5,67	5,62	5,54
DEL CIOTTO												
(F)												( 18,21 m s.m. )
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14,11	<b>14,71</b>	<b>13,99</b>	<b>13,51</b>	13,21	<b>13,27</b>	<b>12,91</b>	<b>12,66</b>	<b>12,28</b>	11,91	12,01	11,81
4	14,14	14,59	13,96	13,48	13,24	13,21	12,86	12,60	12,25	11,89	12,03	11,83
7	14,17	14,41	13,89	13,44	13,27	13,18	12,83	12,58	12,21	11,87	12,06	11,86
10	14,21	14,22	13,83	13,39	13,31	13,16	12,77	12,51	12,18	11,86	12,10	11,91
13	14,24	14,14	13,79	13,35	13,34	13,13	12,79	12,46	12,16	11,84	12,12	11,88
16	14,28	14,03	13,76	13,32	13,37	13,08	12,75	12,41	12,14	11,82	12,14	11,90
19	14,41	13,91	13,71	13,28	13,42	13,06	12,72	12,38	12,11	11,81	<b>12,16</b>	11,93
22	14,36	13,94	13,63	13,25	<b>13,51</b>	13,04	12,72	12,38	12,05	11,86	12,06	11,96
25	14,47	13,96	13,56	13,23	13,43	12,98	12,69	12,31	11,98	11,91	11,91	11,98
28	<b>14,71</b>	13,99	13,51	13,21	13,36	12,91	12,68	12,28	11,91	<b>11,94</b>	11,81	<b>12,01</b>
MEDIE	14,31	14,19	13,76	13,35	13,35	13,10	12,77	12,46	12,13	11,87	12,04	11,91

PALMITESTA												
(F)												( 5,12 m s.m. )
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,89	<b>3,96</b>	3,78	3,78	3,82	3,64	<b>3,53</b>	<b>3,45</b>	3,37	3,43	<b>3,84</b>	3,74
4	3,87	3,93	3,77	3,76	<b>3,93</b>	3,62	3,52	3,43	3,38	3,46	3,79	3,78
7	3,86	3,88	3,78	3,73	3,91	3,64	3,51	3,38	3,37	3,49	3,73	3,77
10	3,83	3,89	<b>3,79</b>	3,74	3,88	<b>3,65</b>	3,51	3,36	3,40	3,48	3,74	3,80
13	3,77	3,90	<b>3,79</b>	3,76	3,85	3,63	3,50	3,34	3,43	3,44	3,76	3,79
16	3,77	3,84	3,76	3,79	3,83	3,60	3,46	3,31	<b>3,46</b>	<i>3,41</i>	3,77	3,79
19	3,76	3,84	3,78	3,79	3,78	3,56	3,43	3,29	3,44	3,56	3,76	3,83
22	3,84	3,82	<b>3,79</b>	3,80	3,76	3,53	<i>3,41</i>	3,28	3,43	3,68	3,75	3,89
25	3,91	3,79	<b>3,79</b>	<b>3,81</b>	3,73	3,54	3,45	3,26	3,41	3,78	3,74	3,95
28	<b>4,00</b>	3,79	<b>3,79</b>	3,79	3,65	3,52	3,48	3,26	3,40	<b>3,85</b>	3,75	<b>3,99</b>
MEDIE	3,85	3,86	3,78	3,78	3,81	3,59	3,48	3,34	3,41	3,56	3,76	3,83

D'ALONZO												
(F)												( 92,86 m s.m. )
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>70,11</b>	<i>70,15</i>	<i>70,49</i>	70,63	<b>70,47</b>	<i>70,47</i>	<b>70,51</b>	<b>70,44</b>	<b>70,29</b>	<b>70,09</b>	<b>69,91</b>	<b>69,86</b>
4	70,09	<b>70,60</b>	<i>70,49</i>	<b>70,65</b>	70,45	70,48	<b>70,51</b>	<b>70,44</b>	70,27	70,07	<b>69,91</b>	69,85
7	70,04	70,57	<i>70,49</i>	<b>70,65</b>	<i>70,44</i>	70,49	70,49	70,43	70,25	70,04	<b>69,91</b>	69,85
10	69,99	70,54	70,51	70,63	<i>70,44</i>	70,51	70,47	70,42	70,23	70,01	<b>69,91</b>	69,85
13	69,95	70,51	70,53	70,61	<i>70,44</i>	70,52	70,45	70,41	70,22	69,99	<b>69,91</b>	69,84
16	69,90	70,50	70,55	70,59	<i>70,44</i>	<b>70,53</b>	<i>70,44</i>	70,39	70,21	69,97	<b>69,91</b>	69,84
19	69,84	70,49	<i>70,57</i>	<i>70,57</i>	<i>70,44</i>	<b>70,53</b>	<i>70,44</i>	70,37	70,19	69,96	69,90	69,83
22	69,77	70,48	70,59	70,54	70,45	70,52	<i>70,44</i>	70,42	70,17	69,95	69,89	69,82
25	69,73	70,48	70,60	70,51	70,45	70,51	<i>70,44</i>	70,33	70,14	69,94	69,88	69,82
28	<i>69,70</i>	70,49	<b>70,61</b>	<i>70,49</i>	70,46	70,51	<i>70,44</i>	<i>70,31</i>	<i>70,11</i>	<i>69,93</i>	<i>69,87</i>	<i>69,82</i>
MEDIE	69,91	70,48	70,54	70,59	70,45	70,51	70,46	70,40	70,21	70,00	69,90	69,84

DI GIUSEPPE												
(F)												( 38,99 m s.m. )
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>33,65</b>	<b>32,35</b>	<b>31,79</b>	<b>31,34</b>	<b>30,98</b>	<b>30,72</b>	30,52	<b>31,39</b>	<b>30,70</b>	<i>30,43</i>	30,55	30,54
4	33,55	32,19	31,74	31,29	30,94	30,70	<i>30,50</i>	31,35	30,65	30,47	<i>30,54</i>	30,54
7	33,45	32,13	31,71	31,24	30,91	30,69	30,59	31,31	30,60	30,51	30,55	30,54
10	33,29	32,07	31,67	31,19	30,89	30,65	<b>33,09</b>	31,29	30,59	30,54	30,55	30,54
13	32,79	32,03	31,63	31,13	30,85	30,61	31,79	31,24	30,55	30,56	30,56	30,54
16	32,59	31,99	31,59	31,10	30,85	30,58	31,77	31,19	30,51	30,57	<b>30,57</b>	30,54
19	32,49	31,97	31,57	31,06	30,81	30,57	31,59	31,04	30,47	<b>30,59</b>	30,55	30,55
22	<i>32,43</i>	31,93	31,54	31,03	30,79	30,56	31,50	30,99	30,46	30,57	<i>30,54</i>	<i>30,53</i>
25	32,44	31,90	31,47	31,01	30,76	30,56	31,40	30,89	30,46	30,57	<i>30,54</i>	30,54
28	32,46	<i>31,85</i>	<i>31,39</i>	<i>31,00</i>	<i>30,74</i>	<i>30,54</i>	31,39	<i>30,79</i>	<i>30,44</i>	30,55	30,55	<b>30,56</b>
MEDIE	32,91	32,04	31,61	31,14	30,85	30,62	31,41	31,15	30,54	30,54	30,55	30,54

MARCANTONIO												
(F)												( 19,85 m s.m. )
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>5,35</b>	<b>5,22</b>	<b>5,09</b>	<b>5,00</b>	<b>4,94</b>	<b>4,90</b>	<b>4,84</b>	<b>4,83</b>	<b>4,75</b>	<i>4,74</i>	<b>4,75</b>	<b>4,72</b>
4	5,33	5,20	<b>5,09</b>	4,99	4,93	4,88	4,83	4,82	<b>4,75</b>	<b>4,76</b>	<b>4,75</b>	<b>4,72</b>
7	5,30	5,18	5,07	4,99	4,93	4,86	4,82	4,81	<b>4,75</b>	<b>4,76</b>	<b>4,75</b>	<b>4,72</b>
10	5,29	5,17	5,05	4,98	4,93	4,84	<i>4,81</i>	4,80	<b>4,75</b>	<b>4,76</b>	4,74	<b>4,72</b>
13	5,26	5,15	5,05	4,97	4,93	4,82	<i>4,81</i>	4,79	<b>4,75</b>	<b>4,76</b>	4,74	<b>4,72</b>
16	5,24	5,14	5,06	4,96	4,92	4,85	<i>4,81</i>	4,79	<b>4,75</b>	4,75	4,74	<i>4,71</i>
19	5,22	5,13	5,06	4,96	4,92	4,86	<i>4,81</i>	4,78	<b>4,75</b>	4,75	4,73	<i>4,71</i>
22	5,22	5,12	5,05	4,95	4,91	4,85	<b>4,84</b>	4,78	<i>4,74</i>	4,75	4,73	<i>4,71</i>
25	5,25	5,11	5,03	4,95	4,91	4,85	<b>4,84</b>	4,77	<i>4,74</i>	4,75	4,73	<i>4,71</i>
28	5,30	<i>5,10</i>	<i>5,01</i>	<i>4,94</i>	<i>4,91</i>	4,84	<b>4,84</b>	4,75	<i>4,74</i>	4,75	4,72	<i>4,71</i>
MEDIE	5,28	5,15	5,06	4,97	4,92	4,86	4,82	4,79	4,75	4,75	4,74	4,72

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
<b>ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO</b>														
RUSCITTI	10,47	6,08	5,80	5,65	5,95	<b>6,65</b>	6,14	5,83	5,63	5,54	5,45	5,60	5,41	5,81
<b>VOMANO</b>														
SAVINI	18,57	<b>10,20</b>	10,10	10,08	10,08	10,13	10,11	10,10	10,07	10,05	10,02	10,01	9,99	10,08
GUARDIA VOMANO	79,10	68,47	<b>68,71</b>	68,66	68,54	68,53	68,47	68,32	68,04	67,86	67,64	67,28	66,95	68,12
<b>ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA</b>														
IOMMARINI	4,10	1,34	1,40	1,21	1,17	<b>1,51</b>	1,33	1,10	0,90	0,83	0,87	0,87	0,83	1,11
<b>SALINE</b>														
D'AGNESE	14,41	<b>9,18</b>	9,00	8,87	8,81	9,15	9,02	8,68	8,39	8,35	8,32	8,33	8,22	8,69
<b>ATERNO PESCARA</b>														
DE NICOLA	12,48	<b>10,50</b>	10,39	10,27	10,28	10,38	10,30	10,22	10,15	10,18	10,27	10,18	10,13	10,27
BONGRAZIO GIUSEPPE	87,91	84,36	84,38	84,43	84,50	84,56	84,53	84,48	84,45	84,39	84,40	84,50	<b>84,60</b>	84,46
BREDA	296,46	293,16	<b>293,38</b>	293,21	293,04	292,70	292,31	291,88	291,35	291,42	291,99	292,77	292,97	292,51
<b>ATERNO</b>														
ALBANI LEOPOLDO	664,53	660,83	660,84	660,85	660,84	660,83	660,85	660,87	<b>660,89</b>	660,88	660,84	660,86	660,86	660,85
TOTANI ENRICO	781,08	778,06	<b>778,26</b>	777,96	777,98	777,83	777,90	777,72	777,42	777,36	777,31	777,50	777,68	777,75
<b>ALENTO</b>														
MATRICARDI	10,03	<b>6,15</b>	6,11	5,91	5,78	5,95	5,79	5,63	5,47	5,60	5,67	5,62	5,54	5,77



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
<b>FORO</b>														
DEL CIOTTO	18,21	<b>14,31</b>	14,19	13,76	13,35	13,35	13,10	12,77	12,46	12,13	11,87	12,04	11,91	12,94
PALMITESTA	5,12	3,85	<b>3,86</b>	3,78	3,78	3,81	3,59	3,48	3,34	3,41	3,56	3,76	3,83	3,67
<b>SANGRO</b>														
D'ALONZO	92,86	69,91	70,48	70,54	<b>70,59</b>	70,45	70,51	70,46	70,40	70,21	70,00	69,90	69,84	70,27
DI GIUSEPPE	38,99	<b>32,91</b>	32,04	31,61	31,14	30,85	30,62	31,41	31,15	30,54	30,54	30,55	30,54	31,16
MARCANTONIO	19,85	<b>5,28</b>	5,15	5,06	4,97	4,92	4,86	4,82	4,79	4,75	4,75	4,74	4,72	4,90



# 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°28'1,7"	1991	1,180	110	giorni vari	-113	g.v. dic 2004
GIULIANOVA PORTO	13°58'15,6"	42°45'15,1"	2007	1,000	115	g.v. 2011	-59	12.12 2008

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

PESCARA PORTO TURISTICO														
Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno			
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime		
	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore
1	49 03.45	21 13.15	0 21.15	10 10.15	65 03.15	14 22.45	28 16.30	-6 10.45	26 16.45	-11 10.30	42 17.00	0 09.30	31 17.15	-6 10.15
2	45 03.30	25 15.00	0 22.00	8 11.00	60 05.30	11 11.00	30 02.45	-12 10.15	30 16.45	-12 10.45	45 16.45	5 09.45	19 17.45	-6 11.15
3	49 05.45	23 15.45	0 22.30	5 11.30	58 03.00	11 11.15	37 16.00	-1 10.30	34 18.00	-6 10.15	49 19.15	6 10.45	25 17.45	-6 02.30
4	45 06.30		4 10.30		43 17.15	20 12.15	55 17.00	17 10.00	61 18.15	11 10.15	38 17.45	9 11.00	22 18.30	-6 02.15
5	60 06.15	50 18.15	11 13.15		44 07.00	11 13.30	45 05.00	20 23.30	44 18.30	10 03.30	30 18.45	5 07.00	17 20.15	-4 04.45
6	43 07.00	34 18.00	9 11.45	21 01.00	47 06.00	17 15.15	45 04.30	14 12.45	30 17.45	10 03.00	27 20.00	4 02.15	12 22.30	-7 05.15
7	36 06.30		9 21.15	14 00.30	42 05.45	4 15.30	43 05.15	5 12.45		14 16.15	23 22.00	4 06.30	12 21.30	-11 06.30
8	30 06.00		-1 17.15		64 03.00	11 17.00	28 21.00	0 13.30	27 01.15	9 16.15	23 23.15	-2 06.00	15 12.00	-13 07.15
9	26 08.15		-2 17.15		55 00.30	15 10.30	27 22.45	-5 10.15	34 01.30	6 18.15	22 22.45	-6 05.45	21 13.45	-15 06.00
10	36 07.15		-5 16.00		49 00.30	8 08.15		-1 16.00	26 01.15	-6 08.00	22 12.45	-7 06.00	30 14.00	-13 06.45
11	34 02.45		-7 18.15		71 03.00	16 11.15	28 01.15	-6 20.00	26 00.45	-9 08.00	31 14.30	-5 06.45	34 15.00	-15 08.00
12	38 01.00		-2 20.15		71 00.15	17 21.15	20 01.30	-12 19.00	22 14.00	-11 07.15	37 01.30	-12 08.00	32 15.30	-16 07.30
13	36 02.15		0 19.30		54 03.15	6 19.45	19 02.00	-10 18.45	21 02.45	-11 09.15	44 14.15	-10 08.15	38 15.30	-20 09.00
14	41 02.00	32 14.45	10 19.45	12 08.15	67 03.30	1 21.45	20 02.00	-13 20.45	21 14.45	-17 08.45	39 15.30	-7 23.30	44 16.45	-16 09.15
15	50 03.30	28 15.30	4 21.15	11 11.15	56 03.30	4 11.30	23 15.45	-15 10.15	26 01.30	-15 07.45	32 14.30	-15 07.45	48 17.15	-4 08.15
16	44 04.15	27 14.45	-4 21.30	8 10.15	54 03.15	12 11.00	27 01.30	-27 09.45	26 02.30	-12 09.15	33 16.30	-15 08.45	49 18.15	3 10.45
17	50 04.15	34 16.15	5 20.30	15 10.15	60 03.15	12 11.15	25 03.30	-21 11.00	33 17.30	-12 09.15	32 17.30	-10 09.00	44 18.15	3 02.30
18	58 03.45	34 16.00	9 11.45	15 22.30	41 05.00	6 10.15	19 02.15	-17 09.45	39 17.45	-12 10.00	25 17.00	-15 08.45	39 20.15	6 00.45
19	56 04.15	45 17.15	21 13.30	21 22.15	39 17.30	9 22.00	16 16.30	-6 22.15	22 03.45		4 04.45	-7 00.30	38 19.45	8 01.15
20	67 05.45		22 13.00		47 16.00	9 11.30	20 04.00	-15 10.30	41 18.45	-6 10.00	14 18.00	-18 09.30	38 19.45	8 01.15
21	70 06.00	56 16.45	33 13.00	37 23.00	38 19.30	3 10.45	12 17.30	-23 10.00	39 18.45	3 11.15	10 21.30	-15 06.15	36 22.30	8 02.30
22	58 04.30		25 13.00		32 04.15	10 11.00	11 16.45	-16 10.30	48 18.00	5 04.00	11 19.45	-17 03.45	31 12.45	4 06.15
23	43 06.15		15 14.45		32 20.45	5 14.00	16 21.00	-13 10.00	30 20.30	1 05.45	15 23.30	-13 04.15	31 14.30	1 05.00
24	49 07.15		27 13.30		28 06.30	-1 14.30	32 20.00	-6 09.00		0 07.30	22 14.45	-15 07.15	32 13.30	-7 06.00
25	61 07.30		26 17.00		23 00.30	-1 18.00	25 20.30	-6 03.30	37 00.15	6 07.00	16 12.45	-16 07.00	42 16.15	-11 08.30
26	49 00.00		5 16.30		27 02.15	-4 19.15		0 08.30	36 01.00	4 06.45	20 14.45	-18 06.30	64 16.00	-16 08.00
27	51 03.15		8 19.00		28 03.00	-7 19.15	28 03.00	3 18.45	39 01.15	5 08.15	26 16.15	-20 07.30	62 16.00	-7 07.30
28	61 02.45		14 19.45		26 14.15	10 08.45	49 12.45	12 19.30	38 14.00	21 19.00	32 14.15	-18 08.00	51 15.15	-4 07.45
29	70 03.15		6 19.45		34 02.00	-9 19.15	34 02.00	15 06.30	37 02.00	23 20.45		0 21.15		
30	71 04.00		14 21.15		47 01.30	-9 21.30	28 13.45	-1 20.30	51 16.15	6 09.15	31 15.15	-15 08.30	47 16.15	0 08.15
31	72 04.45		15 19.30		28 13.45	-7 10.15	25 02.15	-9 20.45	39 02.00	25 22.45	12 01.30	-13 08.15	47 16.15	1 09.00
					16 14.45	-7 09.30	16 14.45	-7 09.30	49 15.45	6 08.45	31 15.45	-13 08.15	47 16.15	15 23.00
					21 03.15	-12 09.00	21 03.15	-12 09.00	48 16.30	3 09.30	34 16.45	-11 09.30	54 17.15	-6 11.00
					20 15.00	-2 20.45	20 15.00	-2 20.45	32 02.45		30 18.00	-11 10.00	48 04.15	
					23 02.30	-10 10.00	23 02.30	-10 10.00			14 03.45			
					22 16.00	1 22.15	22 16.00	1 22.15						

## PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre													
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime												
	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore										
1	39	16.30	5	09.15	42	18.00	21	11.45	60	22.15	25	14.45	19	08.45	-5	22.45	28	10.00	0	20.00	<b>72</b>	14.15	26	17.45
2	34	18.00	9	12.00	39	18.00	14	00.00	<b>61</b>	08.30	38	05.30	20	11.00	-1	23.30	30	11.45	-1	17.30	64	13.15	28	19.15
3	28	17.30	0	01.15	39	19.30	14	00.45	56	11.30	27	03.00	25	11.45	-2	20.30	30	12.45	-1	19.30	64	03.00	32	19.15
4	33	17.30	-5	03.30	31	11.45	1	02.15	<b>61</b>	12.30	26	05.00	30	13.00	-4	04.45	33	01.30	1	19.15	71	03.15	22	19.00
5	31	17.00	-7	01.15	34	12.30	4	04.15	56	12.00	22	04.15	36	14.00	0	21.15	45	02.00	9	07.45	67	02.30	27	20.15
6	27	13.15	6	04.00	45	13.00	4	04.30	56	14.00	22	20.45	37	13.15	-4	20.45	58	01.15	17	19.00	71	03.00	23	19.45
7	32	13.00	3	06.45	49	14.00	8	06.30	56	15.00	16	21.15	33	03.30	-9	20.30	48	15.45	9	07.30	47	14.15	33	10.45
8	55	14.00	1	04.15	<b>50</b>	14.15	4	07.15	41	02.15	20	07.45	32	14.15	4	07.45	61	01.45	21	20.00	62	03.45	19	21.00
9	44	14.30	-2	05.30	47	15.00	3	08.30	49	14.30	8	21.00	32	03.00	-7	21.15	41	01.30	12	21.45	51	15.15	30	09.45
10	51	13.45	-5	07.15	25	02.15	6	22.45	44	15.15	4	21.45	36	03.00	-7	22.30	62	05.00	12	21.45	58	04.30	14	21.30
11	59	15.00	-2	08.00	39	16.00	-6	08.45	43	15.45	3	22.15	42	06.00	8	09.15	25	14.45	3	09.45	53	03.30	14	22.00
12	56	16.30	4	08.00	23	02.15	0	22.00	39	03.45	5	10.00	25	16.30	-4	23.00	43	16.00	16	21.45	60	03.45	16	22.15
13	54	16.30	5	09.15	42	17.30	1	09.30	43	03.30	12	11.00	34	03.45	-4	23.00	56	06.00	16	21.45	55	05.30	16	23.45
14	44	16.00	0	23.15	22	04.15	0	22.30	42	17.00	-5	09.15	54	17.15	4	22.45	33	03.45	-2	23.15	62	05.30	16	22.30
15	42	16.45	0	10.00	30	03.45	4	23.30	49	04.45	26	10.30	38	06.15	8	22.30	28	16.15	6	10.00	61	08.30	34	22.30
16	39	18.00	4	11.15	39	17.00	39	08.15	41	01.30	12	09.30	30	14.45	3	09.15	51	15.15	30	09.45	38	16.45	27	12.15
17	38	18.30	3	00.30	25	02.15	3	08.30	44	15.15	4	21.45	26	02.30	-7	22.30	43	16.00	32	10.15	60	03.45	16	22.15
18	31	18.45	4	01.00	42	17.30	1	09.30	49	04.45	26	10.30	38	06.15	8	22.30	64	07.15	39	05.00	62	03.45	19	21.00
19	31	14.00	1	03.30	45	18.00	1	10.45	41	07.15	8	00.30	54	06.30	14	22.45	53	07.45	27	20.00	27	09.00	4	18.00
20	31	13.45	0	02.45	30	03.45	4	23.30	44	15.15	4	21.45	26	10.30	8	00.30	54	06.30	14	22.45	28	01.15	27	09.00
21	53	14.45	0	07.30	39	17.00	39	08.15	41	01.30	12	09.30	30	14.45	3	09.15	51	15.15	30	09.45	38	16.45	27	12.15
22	47	12.45	0	04.00	39	17.00	39	08.15	41	01.30	12	09.30	30	14.45	3	09.15	51	15.15	30	09.45	38	16.45	27	12.15
23	47	14.00	1	06.30	39	17.00	39	08.15	41	01.30	12	09.30	30	14.45	3	09.15	51	15.15	30	09.45	38	16.45	27	12.15
24	48	14.15	6	21.45	39	17.00	39	08.15	41	01.30	12	09.30	30	14.45	3	09.15	51	15.15	30	09.45	38	16.45	27	12.15
25	43	13.45	4	08.30	39	17.00	39	08.15	41	01.30	12	09.30	30	14.45	3	09.15	51	15.15	30	09.45	38	16.45	27	12.15
26	49	15.45	1	09.15	39	17.00	39	08.15	41	01.30	12	09.30	30	14.45	3	09.15	51	15.15	30	09.45	38	16.45	27	12.15
27	53	17.00	8	09.30	41	14.00	3	21.00	49	12.00	8	07.15	38	13.15	6	21.00	45	03.00	3	21.45	56	02.45	-16	20.45
28	47	12.45	0	04.00	41	14.00	3	21.00	49	12.00	8	07.15	38	13.15	6	21.00	45	03.00	3	21.45	56	02.45	-16	20.45
29	47	12.45	0	04.00	41	14.00	3	21.00	49	12.00	8	07.15	38	13.15	6	21.00	45	03.00	3	21.45	56	02.45	-16	20.45
30	47	12.45	0	04.00	41	14.00	3	21.00	49	12.00	8	07.15	38	13.15	6	21.00	45	03.00	3	21.45	56	02.45	-16	20.45
31	47	12.45	0	04.00	41	14.00	3	21.00	49	12.00	8	07.15	38	13.15	6	21.00	45	03.00	3	21.45	56	02.45	-16	20.45

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

GIULIANOVA PORTO													
Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	
	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative
1	33 03.15 7 14.00	-12 20.15 0 11.00	48 03.30 24 17.15	11 22.30 12 11.15	19 03.15 16 16.30	-13 10.15 2 21.15	11 03.00 10 16.15	-22 10.15 -7 23.00	28 17.00 17 02.15	-7 09.45	19 16.45	-18 09.15	
2	30 03.15 6 15.15	-9 21.15 -2 11.00	48 05.00 29 16.00	4 11.45 10 22.45	25 16.45 15 02.15	-21 10.00 -3 22.30	12 16.30 8 02.45	-23 10.15 -5 22.30	33 17.30	-5 10.30	6 17.30	-18 10.00	
3	31 04.45 8 15.15	-9 21.45 -5 11.45	38 03.30 24 16.45	1 11.30 14 22.45	25 15.15 16 04.30	-9 10.15 1 23.00	19 17.15 7 03.30	-17 10.00	<b>37</b> 17.30	1 10.30	10 18.00	-18 01.00	
4	28 04.45 10 17.00	-5 12.15 3 21.00	28 05.45 24 18.45	7 12.45	<b>42</b> 16.30 31 05.15	12 11.30 13 22.45	40 17.30 14 04.00	0 09.30 4 00.30	26 18.15	1 10.15	8 19.45	-14 01.30	
5	44 05.45 37 18.15	6 11.45	29 05.15	0 13.00 15 00.45	33 04.45 24 16.15	8 23.15 16 10.15	26 17.00	2 02.45	17 18.30	-4 12.30	4 19.45	-9 08.15	
6	23 17.45	0 12.30 2 23.45	33 06.30	6 13.15	25 06.00	3 13.45	18 18.45	0 01.15	10 20.00	-4 03.45	0 20.00	-18 04.45	
7	19 07.15	-1 13.15	25 06.00	-1 15.15	24 04.45	-6 13.45		0 14.15	8 22.15	-6 07.00	-2 20.45	-22 06.00	
8	16 06.15	-10 15.45	44 02.45	0 15.30	14 02.00 10 21.00	-8 13.15	15 01.15	-2 15.30	9 23.45	-11 07.15	0 13.15	-25 06.30	
9	14 07.30	-13 16.30	40 02.00	11 10.00	10 23.00	-15 10.30	25 00.45 14 23.30	-3 17.00	10 22.30	-15 07.00	7 13.15	-21 06.45	
10	24 05.00	-14 17.15	33 00.45	2 09.30		-9 16.00	13 23.45 -1 13.15	-16 08.00 -9 18.00	8 13.30	-15 06.45 -2 18.45	13 14.15	-23 08.00	
11	21 02.30	-16 17.00	52 02.45	14 08.00	9 00.15	-11 18.45	4 13.30	-14 08.15 -10 19.15	14 13.45 10 00.15	-16 07.30 0 20.30	20 14.45	-23 07.30	
12	24 02.00	-16 18.45	<b>56</b> 00.30	7 20.00	3 02.00	-19 19.30	6 14.30 5 00.45	-19 07.15 -9 21.15	23 00.15 20 14.15	-18 06.15 -1 20.30	21 15.30	-28 08.15	
13	25 01.15	-9 18.30	39 02.45 26 15.00	5 21.30 15 09.45	5 02.30 -5 14.15	-20 18.45 -16 09.45	4 14.30 3 01.45	-20 08.15 -17 20.30	23 14.15 8 00.45	-17 08.45 -7 21.30	23 15.15	-28 08.30	
14	25 03.00 18 15.15	2 19.45 4 10.00	48 04.00 17 15.30	-6 21.15 4 11.45	6 01.45 -8 14.30	-24 20.15 -19 09.30	6 15.00 2 01.45	-25 08.00 -12 20.45	22 15.30 9 00.30	-15 08.45 -13 23.15	28 17.15	-22 07.45 -5 23.15	
15	32 02.30 15 15.00	-5 20.30 4 10.45	38 03.00 15 15.15	-3 11.15 -1 20.45	3 02.30 -4 15.00	-23 09.30 -21 21.30	14 03.00 12 15.15	-18 09.00 -9 20.15	16 16.00 1 02.45	-27 09.15	31 17.00 2 04.15	-12 09.45	
16	27 03.15 11 14.45	-10 21.45 0 09.45	41 03.00 24 17.00	2 11.45 10 21.15	7 01.45 -5 16.15	-30 09.00 -24 21.45	9 16.00 6 01.30	-26 09.30 -4 23.15	23 17.00	-25 10.15	» » » »	» » » »	
17	29 04.00 20 15.30	0 19.45 4 10.30	41 02.45 27 17.30	7 11.45 8 23.30	5 03.15 1 16.30	-30 09.00 -19 22.00	22 17.15 11 02.30	-20 09.15	20 17.00	-23 09.00	27 19.15		
18	39 03.45 18 15.15	4 11.45 5 21.30	26 04.30 21 17.15	-3 11.45 1 22.00	4 03.00 1 16.15	-27 10.00 -13 22.15	24 19.30	-23 10.00	8 17.00 -6 04.15	-25 10.30 -15 00.30	» » » »	» » » »	
19	43 04.30 30 17.30	16 22.00 19 11.15	32 18.00 24 04.15	3 11.45 14 23.15	5 03.00 0 16.15	-26 10.00 -19 22.30	25 18.15	-14 09.45	0 18.15	-28 08.30	24 20.30	0 02.45	
20	49 05.30 33 18.00	13 10.45 26 22.15	24 04.30 23 19.00	0 11.45 5 23.00	-3 16.30 -4 04.00	-32 11.30	25 18.45	-8 09.15	-3 21.00	-24 08.00	22 21.00	-1 03.45	
21	56 04.30 42 17.00	23 12.15 28 23.30	19 05.15 13 19.30	1 11.15	-1 18.30 -5 04.30	-28 11.45 -17 00.00	28 16.30	0 06.30	-3 20.45	-28 03.15	» » » »	» » » »	
22	44 05.15	12 12.15	15 07.15 14 21.45	-4 12.30 5 01.15	1 21.45 -4 04.30	-24 11.30 -11 00.15	18 20.15	-4 08.00	1 22.45	-22 04.45	» » » »	» » » »	
23	29 05.00	2 13.00		-8 15.45	18 19.30	-11 11.15	13 14.45	-6 06.45 3 18.30	2 22.15	-23 06.00	18 15.00	-17 06.00	
24	35 07.30	21 14.00	12 02.45	-10 19.00	10 21.00	-10 03.00	23 00.30 14 12.45	-1 06.15 1 19.00	1 13.30	-28 06.30	25 14.30	-21 07.15 2 19.45	
25	44 01.45	16 16.30	13 02.30	-17 18.15		-8 09.30	24 01.00 16 13.15	-3 07.15 7 17.00	5 13.45	-29 06.45 -12 20.00	36 17.00 13 00.45	-16 07.30	
26	32 02.00	-1 19.15	18 02.15	-18 19.00	19 02.15 11 12.15	-7 18.30 1 08.15	25 02.00 22 15.00	-2 06.45 12 19.15	12 15.45 -1 01.00	-30 07.30	37 15.00	-19 07.30	
27	32 02.45	1 19.00	21 01.45 -5 15.45	-17 20.00 -15 09.00	30 14.30 21 02.00	2 20.00 8 08.15	31 15.30 24 01.15	-5 08.00 18 21.30	19 15.15	-28 07.15 -10 21.30	34 16.45	-12 07.30	
28	48 03.30	4 19.45	19 02.30 0 15.15	-18 08.45 -17 20.45	25 02.00 10 13.30	-13 20.15 -5 08.00	<b>41</b> 15.30 25 02.00	-4 08.15 19 22.00	15 15.45 0 02.15	-24 08.45	30 16.30	-9 08.30	
29	52 03.00	-3 19.30			8 02.00 1 14.15	-21 09.00 -18 20.00	37 15.00 26 02.30	-4 09.00 9 23.00	18 15.30	-23 08.45	32 16.45	-7 10.00 7 22.15	
30	<b>58</b> 03.45	5 19.45			8 03.00 3 13.30	-22 08.00 -12 21.00	34 15.45 21 03.00	-6 08.45 9 23.45	21 17.30	-21 09.15	38 16.15 36 04.00	-6 10.15 0 22.00	
31	56 03.45	1 19.45			11 03.15 7 15.45	-20 09.45 -8 22.00			17 17.00	-19 08.30			



## 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	assolute relative
1	23 18.30 13 03.15	-4 08.30	25 17.45 22 06.30	0 00.00 11 10.15	46 18.15 43 05.45	7 11.15	» » » »	» » » »	12 10.00	-11 18.15	51 10.30	18 18.30	
2	20 16.45	-2 12.15	22 17.15 21 06.30	3 00.45 11 12.45	41 14.15	24 00.00	» » » »	» » » »	15 12.00	-16 18.15	53 10.30	19 18.15	
3	12 16.45 0 07.15	-10 11.45 -8 01.45	22 20.15	0 00.15	39 11.45	18 05.00	8 13.00	-15 19.15	12 11.30 9 00.45	-15 18.45 -3 06.15	49 02.00	19 19.00	
4	14 17.15	-16 02.00	16 17.00	-7 03.30	42 12.45	12 05.00	15 13.00 -9 01.45	-16 06.45 -15 19.00	16 12.30 15 01.45	-9 20.00 -1 08.00	57 03.00	11 19.45	
5	16 18.30	-9 03.00	22 14.00	-8 01.00	40 13.15	10 04.30	20 12.30 -1 01.00	-14 19.30 -11 06.15	32 02.15 29 14.00	-2 09.00 4 19.15	56 02.30 40 14.15	18 20.45 27 10.00	
6	12 11.45	-5 03.45	28 13.00	-5 05.15	42 12.30	12 20.00 13 06.15	22 14.15 8 01.30	-15 20.30 -5 07.30	42 01.45 31 15.15	5 07.30 8 19.45	61 03.45 37 14.45	16 19.15 26 09.45	
7	17 13.15	-7 05.15	30 14.00	-5 06.45	38 14.00 24 00.45	2 21.15 6 07.45	19 14.30 15 02.00	-20 20.30 -8 07.45	47 03.00 42 16.45	10 09.30 14 22.15	51 03.30 35 14.15	10 21.15 22 09.30	
8	32 14.30	-9 04.00	27 14.30	-4 06.30 -1 21.00	32 14.30 23 03.15	-4 21.45 0 08.45	19 03.15 13 15.00	-20 20.45 -8 08.45	44 03.45 36 15.30	0 22.30 18 09.00	45 04.00	7 21.15	
9	26 14.45	-9 03.45	26 14.30 7 02.15	-9 08.30 -7 22.15	27 15.00 23 02.00	-7 21.45 0 09.45	17 04.00 11 15.15	-18 21.45 -9 10.00	37 03.30 29 15.30	0 22.15 20 09.45	45 04.00	3 20.45	
10	38 15.00	-10 06.45	23 15.15 5 02.15	-17 08.00 -10 22.30	28 16.30 24 04.45	-6 22.00 -3 10.15	19 04.15 12 16.45	-17 22.00 -7 11.30	40 05.00	3 22.45	40 06.30	5 21.30	
11	44 15.45	-9 08.00	25 16.15 3 03.30	-14 09.15 -9 22.15	34 16.15 25 03.45	-4 21.45 5 10.30	18 04.15 14 14.45	-14 22.45 -4 12.00	43 05.15	7 22.45	40 05.30		
12	41 16.15	-5 07.00 1 22.30	24 15.45 6 03.30	-11 10.00 -10 22.45	42 15.45 26 05.00	0 23.30 16 09.30	18 05.15 14 16.30	-12 23.45 -3 12.00	47 06.00		32 05.45	-1 00.15 1 15.15	
13	36 15.30 14 02.00	-4 08.00 -4 23.15	23 16.45 10 04.15	-8 10.30 -7 23.45	26 06.00		21 08.15	-2 21.30	48 06.00	15 23.15 23 00.00	26 06.45	-3 13.30	
14	26 16.15 8 04.45	-9 23.45 -5 10.15	24 16.45 12 05.15	-2 11.30	24 05.00	-5 00.00 -4 23.45	29 08.30	-5 21.30	37 08.30	13 22.15	17 07.30	-5 17.45	
15	26 17.30 8 04.15	-9 10.15 -6 23.15	21 19.15 7 06.15	-8 00.15 -1 10.00	23 06.15	-5 22.45	38 09.45	5 23.00	37 07.30	13 17.15	21 06.45	-5 15.00	
16	22 19.00 10 05.30	-6 10.00	25 17.15	-10 01.30	20 09.45	0 23.00	36 08.00		54 04.00	14 17.45	34 23.45 28 11.30	9 18.45	
17	22 19.00 5 06.00	-7 01.00 -4 09.45	20 14.30	-11 01.30	21 10.15	0 22.00	34 12.30 24 23.45	6 01.00 9 19.30	46 03.15	10 18.30		4 17.15	
18	17 17.30	-9 01.00	18 12.30	-11 01.45	22 13.30	2 21.00	23 12.30	-1 20.15 6 04.45	60 03.00	8 15.45	39 01.45	-4 19.00	
19	11 13.45	-9 02.45	17 13.45	-9 03.15	23 13.15 11 00.00	1 21.15 3 06.45	25 13.30 11 02.00	-5 20.30 3 06.00	52 00.15 33 12.45	6 09.15 6 19.15	32 01.30	-16 18.30	
20	14 12.30	-11 03.30	17 13.30	-5 04.15	34 12.45 18 01.15	-2 06.00 -1 20.45	19 13.15 17 02.00	-10 18.45 1 06.45	34 00.00 24 14.30	-6 19.15 3 08.00	38 02.30	-10 19.45	
21	24 15.30	-10 06.00	16 13.30	-6 07.30 -6 21.15	27 13.15 23 00.45	0 07.00 2 20.45	22 02.30 22 13.15	-5 20.30 4 08.15	23 03.00 21 13.15	-10 20.00 0 09.00	37 03.45	-24 21.00	
22	26 12.15	-8 06.45	20 14.30 7 02.30	-11 07.30 -6 20.30	30 14.15 24 02.30	0 21.45 4 09.00	52 07.45	-6 22.00	26 04.30 19 13.30	-16 20.45 5 09.00	28 03.45	-24 20.45	
23	28 14.30	-5 06.30 2 22.00	26 14.30 4 00.45	-15 07.15 -4 21.00	69 01.00 30 13.30	-25 10.00 -4 20.15	42 05.00 31 14.30	-1 09.30 6 21.30	29 04.00	-20 19.30	24 04.30	-24 21.45	
24	29 14.30 11 01.30	-5 06.30 0 21.45	24 15.30 13 01.45	-14 07.00 -5 22.00	27 03.15 22 13.30	-1 09.00 2 21.15	62 03.00 23 15.15	-2 20.30 9 10.00	26 05.00	-20 21.30	17 04.45 -4 15.15	-22 22.00 -15 11.30	
25	26 15.00 10 02.30	-7 07.15 -2 22.30	22 16.30 6 02.15	-10 08.45 -9 22.15	25 16.00 23 03.00	-2 09.45 -2 22.30	40 03.30 24 14.30	-6 20.00 1 09.00	31 04.30 8 16.30	-10 20.30 -3 10.45	15 05.45 -3 16.45	-24 21.15 -19 13.00	
26	31 15.15 9 03.30	-8 09.15 0 22.45	21 15.15 10 03.30	-9 21.30 -7 09.15	22 15.15 20 03.45	-10 22.15 -3 10.30	26 03.30 17 15.00	-6 22.00 2 09.30	29 04.45	-1 21.45	21 05.00	-13 22.15	
27	33 16.30 17 02.15	-9 07.00 0 22.00	20 16.15 16 04.15	-9 23.00 -6 10.00	18 04.30 12 14.45	-17 22.30 -7 11.15	26 04.45 14 15.00	-9 22.15 3 11.30	29 06.15	6 18.45	13 06.15	-19 13.00	
28	29 16.00 11 02.15	-5 08.00 -2 23.30	17 15.45 13 04.00	-9 22.00 -7 09.30	» » » »	» » » »	23 07.00	-10 22.30	31 08.00	12 13.45	45 04.45	-7 13.00	
29	29 17.00 16 04.15	-2 09.15 1 23.00	20 16.30 10 04.15	-8 22.45 -5 11.00	» » » »	» » » »	23 07.15	-7 23.00	42 07.45	13 17.30	37 01.00	-8 15.30	
30	38 16.00 23 05.45	0 23.45 9 11.45	19 16.15 15 06.00	-7 23.15 2 11.30	» » » »	» » » »	18 08.15	-7 19.15	41 11.00	12 18.00	24 00.15	-5 14.30	
31	26 17.15 23 04.45	7 09.45	19 05.45 19 16.30	-3 22.45 7 12.30			16 08.00	-10 19.30			38 09.00 32 00.15	-9 23.30 15 05.30	

**PESCARA PORTO TURISTICO**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	45,5	44,1	26,0	31,9	26,0	33,3	39,6	35,4	43,1	37,1	46,8	43,3	
Media dei valori minimi	10,4	8,9	-3,7	1,3	-6,2	-4,2	4,9	4,5	10,2	6,4	14,7	7,1	
Ampiezza	35,1	35,3	29,7	30,6	32,2	37,4	34,7	30,9	32,9	30,7	32,1	36,2	
Media dei valori max. assoluti	49,9	48,0	28,8	35,3	28,6	35,6	43,5	39,6	46,2	40,6	51,2	49,0	
Media dei valori min. assoluti	8,7	6,8	-6,0	-1,2	-8,7	-5,8	2,8	3,2	9,0	4,1	12,8	7,1	
Ampiezza	41,2	41,1	34,8	36,5	37,3	41,4	40,7	36,4	37,1	36,6	38,5	41,9	
Valore massimo assoluto	72	71	55	61	49	64	65	50	61	73	82	72	82
Valore minimo assoluto	-7	-10	-27	-17	-20	-20	-7	-6	-10	-9	-6	-16	-27
Ampiezza	79	81	82	78	69	84	72	56	71	82	88	88	109

**GIULIANOVA PORTO**

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	29,9	27,4	10,2	17,3	12,4	»	21,0	17,7	»	»	32,3	33,8	
Media dei valori minimi	1,8	1,3	-12,3	-6,3	-15,8	»	-5,1	-6,1	»	»	2,5	-0,7	
Ampiezza	28,1	26,1	22,5	23,6	28,3	»	26,1	23,8	»	»	29,8	34,5	
Media dei valori max. assoluti	34,3	32,6	13,4	20,4	14,2	»	25,4	21,9	»	»	35,4	36,2	
Media dei valori min. assoluti	-0,2	-0,9	-14,9	-10,1	-18,0	»	-6,8	-7,8	»	»	0,4	-2,8	
Ampiezza	34,5	33,4	28,4	30,5	32,2	»	32,2	29,7	»	»	35,0	39,0	
Valore massimo assoluto	58	56	42	41	37	»	44	30	»	»	60	61	»
Valore minimo assoluto	-16	-18	-32	-26	-30	»	-16	-17	»	»	-20	-24	»
Ampiezza	74	74	74	67	67	»	60	47	»	»	80	85	»

PESCARA PORTO TURISTICO												Giorno	GIULIANOVA PORTO											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
20,1	36,2	15,4	10,0	21,8	8,1	21,7	<b>29,3</b>	37,7	5,9	13,0	47,6	1	8,2	26,0	4,8	-2,6	11,8	-2,7	9,4	<b>15,9</b>	24,8	»	-0,2	36,6
19,5	35,3	13,3	9,8	22,6	5,3	18,0	28,0	<b>45,4</b>	5,9	13,9	48,1	2	7,2	23,4	3,3	-2,2	11,8	-7,0	4,5	13,9	31,3	»	0,2	36,1
19,8	32,0	18,6	14,0	<b>25,6</b>	4,6	9,8	25,3	40,9	7,3	15,2	<b>52,6</b>	3	7,6	19,8	7,6	2,3	<b>15,2</b>	-7,7	-2,6	10,9	25,9	-7,1	0,9	<b>40,1</b>
21,6	30,7	<b>34,9</b>	29,2	23,6	7,4	9,3	19,4	39,8	9,0	19,4	47,5	4	10,4	19,7	<b>23,4</b>	16,6	13,4	-4,6	-3,8	4,9	25,6	-4,7	5,6	36,7
35,9	28,7	34,2	25,3	15,9	7,3	18,0	19,3	36,2	13,7	29,0	45,3	5	26,4	17,1	21,1	12,2	4,1	-5,0	4,8	5,5	22,6	-1,0	15,8	35,7
26,8	29,5	28,1	20,0	13,2	3,1	17,6	24,5	36,4	17,5	35,5	44,2	6	15,3	18,4	14,8	7,4	2,0	-9,1	4,6	10,2	23,3	2,8	23,0	35,1
17,4	28,4	23,1	18,7	11,1	2,7	18,7	26,2	32,6	15,8	42,8	40,7	7	5,8	15,7	9,4	6,2	-0,1	-10,2	5,9	10,4	18,1	1,5	30,0	30,5
13,3	34,2	15,5	18,6	7,8	2,4	25,9	23,6	27,8	15,0	39,1	35,9	8	1,7	21,8	3,2	7,0	-2,2	-9,5	12,9	8,0	13,3	0,3	24,8	25,8
13,2	33,7	9,6	16,7	8,6	5,1	22,7	19,7	25,3	14,0	35,2	35,1	9	2,0	23,1	-3,0	6,2	-1,8	-6,8	9,5	5,4	11,0	0,0	21,2	24,2
15,4	30,7	11,2	9,2	10,4	7,5	23,5	14,5	25,1	14,8	35,8	32,2	10	4,2	19,3	-0,8	-3,0	-0,5	-4,7	12,9	0,6	10,8	1,5	21,8	20,2
13,5	<b>40,7</b>	8,7	8,9	14,4	9,3	27,6	15,4	28,8	17,5	36,7	28,6	11	2,2	<b>30,0</b>	-2,3	-2,7	2,4	-2,6	15,3	1,2	15,9	3,3	23,3	18,7
13,3	39,6	2,6	6,7	13,8	8,4	26,5	16,6	32,6	18,8	<b>48,8</b>	21,7	12	2,2	27,6	-7,8	-4,7	2,6	-3,5	13,0	2,6	20,9	4,3	<b>34,2</b>	11,0
14,9	33,8	2,1	4,4	15,1	10,1	25,5	19,3	30,6	23,4	46,2	18,9	13	4,1	20,8	-8,2	-7,3	3,3	-1,6	12,0	4,5	16,6	9,5	31,7	8,3
24,5	29,1	0,4	3,8	12,1	15,0	20,8	22,9	27,1	28,1	38,3	15,5	14	13,4	17,4	-11,2	-7,1	1,9	2,6	6,7	8,1	13,3	12,4	24,6	3,9
24,2	26,6	0,9	8,8	6,9	18,6	18,5	19,7	24,9	34,9	40,4	15,9	15	12,2	12,7	-11,0	-1,1	-4,9	5,2	5,3	5,2	10,3	18,3	26,0	7,1
19,8	32,0	-0,2	9,4	7,7	18,5	20,0	18,4	22,9	36,0	47,2	27,7	16	7,8	19,8	-12,3	-3,1	-3,6	»	6,4	4,9	8,8	20,6	33,4	18,6
25,5	33,6	1,8	11,1	7,2	21,6	19,3	18,5	21,9	35,1	44,2	27,9	17	14,2	22,0	-9,5	2,7	-4,3	9,2	4,9	4,0	8,6	20,5	29,6	18,6
27,8	23,4	3,7	14,0	2,6	23,8	18,4	17,4	22,7	26,5	45,0	26,1	18	16,8	11,6	-8,1	2,2	-9,8	»	3,4	1,8	9,6	11,9	32,1	18,2
38,5	28,4	2,9	18,3	-0,9	23,9	17,8	17,2	23,7	23,3	37,3	22,8	19	27,4	17,3	-8,5	7,0	-12,6	12,4	2,4	3,3	10,4	8,4	23,6	11,5
42,5	24,8	-3,1	18,9	-3,5	23,1	17,7	18,4	25,8	21,5	26,6	20,3	20	29,9	13,6	-14,3	7,6	-15,8	11,4	3,1	4,0	12,6	6,3	13,3	10,7
<b>48,6</b>	20,0	-0,7	24,1	-4,6	21,4	20,9	17,6	26,2	24,9	23,0	15,2	21	<b>37,6</b>	8,9	-12,2	12,4	-16,4	»	6,9	3,2	12,1	9,7	8,7	5,6
38,7	18,8	2,2	16,2	-0,7	18,0	24,4	16,1	29,3	34,7	21,9	10,6	22	26,9	6,4	-8,9	5,3	-12,4	»	9,9	2,5	14,6	20,5	8,1	-0,1
31,3	12,5	8,9	16,1	3,6	14,3	23,4	17,5	25,9	36,7	18,1	7,3	23	18,4	1,7	0,1	5,3	-8,3	0,8	9,6	3,7	13,6	23,1	4,3	-3,1
41,1	10,8	10,3	19,9	3,0	15,9	24,1	19,0	27,1	<b>37,6</b>	17,0	5,2	24	28,6	-0,8	-1,4	8,9	-8,2	3,1	9,6	4,9	12,5	24,0	3,0	-4,5
43,1	8,1	10,9	21,8	1,1	21,7	21,7	16,7	26,2	30,8	19,7	3,9	25	30,3	-3,2	0,1	11,1	-9,8	9,3	7,3	2,6	13,0	14,3	6,7	-5,9
28,1	8,5	16,9	25,4	5,1	22,7	23,1	17,7	21,8	29,4	25,0	9,7	26	16,2	-3,2	5,0	14,5	-7,6	10,6	8,2	3,4	7,7	9,8	11,5	0,5
31,9	7,4	29,4	27,4	6,0	21,1	26,4	18,6	14,9	28,2	28,1	10,8	27	20,1	-3,8	16,7	16,1	-5,5	9,7	11,7	4,4	0,8	9,0	15,4	-1,1
41,7	8,4	18,5	<b>30,2</b>	7,3	21,0	23,6	17,1	12,9	21,2	30,9	29,3	28	30,7	-4,1	3,8	<b>20,2</b>	-4,3	8,5	9,1	3,3	»	7,1	20,4	19,5
36,5		5,5	27,9	8,1	22,8	26,2	18,3	10,1	20,8	36,5	25,1	29	25,2		-7,4	17,3	-2,3	9,4	11,3	3,8	»	7,1	26,7	14,3
39,1		5,9	25,1	9,4	<b>27,7</b>	<b>33,1</b>	21,2	7,2	18,2	38,7	23,1	30	27,9		-5,2	14,6	-1,1	15,6	<b>19,2</b>	7,1	»	4,0	26,2	12,1
38,9		9,0		9,0		28,5	24,2		16,5		25,6	31	26,3		-3,2		-2,3		14,7	10,0		2,5		15,6
27,9	25,9	11,0	17,0	9,1	<b>14,4</b>	21,7	19,9	27,0	22,0	31,6	26,5	Medie	16,4	14,2	-0,7	5,6	-2,1	»	8,0	5,6	»	»	18,2	16,1
Media annua: 7709,6												Media annua: »												



# ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

## A

ALBANI LEOPOLDO . . . . .F 42, 46, 48  
 Alba Adriatica . . . . .Ie 6, 10, 13  
 Alloggiamento Idraulico (Popoli) . . . . .Mr 7, 11, 16, 31  
 Ateleta . . . . .Mr 8

## B

BONGRAZIO GIUSEPPE . . . . .F 42, 45, 48  
 BREDA . . . . .F 42, 45, 48  
 Basciano . . . . .Ie 6, 10, 14

## C

C.da Alento . . . . .Ie 7, 11, 18, 36  
 Campana . . . . .Ie 6  
 Capo Canale . . . . .Mr 7, 11, 16, 30  
 Case Incile . . . . .Me 8, 12, 21  
 Cavatassi . . . . .Me 6, 10, 13, 26  
 Contrasa S. Emidio . . . . .Ie 7, 11, 17, 34  
 Cordesco . . . . .Mr 6

## D

D'AGNESE . . . . .F 42, 45, 48  
 D'ALONZO . . . . .F 43, 47, 49  
 DE NICOLA . . . . .F 42, 45, 48  
 DEL CIOTTO . . . . .F 43, 46, 49  
 DI GIUSEPPE . . . . .F 43, 47, 49

## F

FINO A PICCIANO . . . . .Ie 6, 10, 15  
 Fontanelle di Atri . . . . .Ie 6, 10, 14  
 Francavilla al Mare (S. Leonardo) . . . . .Ie 7, 11, 19

## G

GIULIANOVA PORTO . . . . .Ma 51, 54, 56, 57  
 GUARDIA VOMANO . . . . .F 42, 44, 48

## I

IOMMARINI . . . . .F 42, 44, 48

## L

L'Aquila . . . . .Mr 6, 10, 15, 28

## M

MARCANTONIO . . . . .F 43, 47, 49  
 MATRICARDI . . . . .F 42, 46, 48  
 Madonnina . . . . .Mr 7, 11, 17, 33  
 Maraone . . . . .Mr 7, 11, 16, 32  
 Molina . . . . .Mr 7, 10, 15, 29  
 Molino Galasso . . . . .Ie 7, 11, 19  
 Montenero . . . . .Mr 8  
 Musellaro . . . . .Ie 7, 11, 18, 35

## O

Opi . . . . .Mr 8

## P

PALMITESTA . . . . .F 43, 47, 49  
 PESCARA A S.TERESA, VALLE DIGA Ie 11, 18  
 PESCARA PORTO TURISTICO . . . . .Ma 51, 52, 56, 57  
 Paglieta . . . . .Mr 8, 12, 20, 40  
 Pollutri (ponte fiume Sinello) . . . . .Ie 8  
 Pollutri (ponte fiume Sinello) . . . . .Me 12, 21  
 Ponte Rio Arno . . . . .Mr 6, 10, 14  
 Ponte di Vacri . . . . .Mr 7, 11, 19, 37

## R

RUSCITTI . . . . .F 42, 44, 48

## S

S. Teresa . . . . .Mr 7, 11, 17  
 S. Tommaso . . . . .Ie 8, 12, 20  
 S. Vito . . . . .Mr 7, 11, 19, 38  
 SALINELLO A SANT'OMERO . . . . .Ie 6, 10, 13  
 SAVINI . . . . .F 42, 44, 48  
 SCANNO . . . . .Ir 10, 16  
 SINELLO a CARPINETO  
 SINELLO . . . . .Ie 8, 12, 20  
 Scanno . . . . .Mr 7  
 Silvi Marina . . . . .Ie 6

**T**

TAVO A LORETO APRUTINO . . . . .Ie 6, 10, 15  
TOTANI ENRICO . . . . .F 42, 46, 48  
Teramo . . . . .Mr 6, 10, 13, 27  
Tre Ponti . . . . .Mr 6

**V**

VOMANO a MONTORIO . . . . .Ie 6, 10, 14  
Vicenne . . . . .Mr 8  
Villa Carmine (Montesilvano) . . . . .Ie 6  
Villa S. Maria . . . . .Mr 8, 12, 20, 39  
Villareia . . . . .Ie 7, 11, 17  
Villetta Barrea . . . . .Mr 8  
Viscardi . . . . .Mr 8  
Vivaio Forestale . . . . .Ie 7, 11, 18

# ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

## A

ALENTO . . . . .7, 11, 19  
ATERNO . . . . .6, 7, 10, 15, 28, 29  
ATERNO-SAGITTARIO . . . . .7, 11, 16, 31  
AVENTINO . . . . .8  
Alento . . . . .7, 11, 18, 36

## F

FELTRINO . . . . .7, 11, 19, 38  
FINO A PICCIANO . . . . .6, 10, 15  
FORO . . . . .7, 11, 19, 37  
Fucino . . . . .8, 12, 21

## L

LAGO DI SCANNO . . . . .10, 16

## O

ORTE . . . . .7, 11, 18, 35  
OSENTO . . . . .8, 12, 20  
Orfento . . . . .7, 11, 18

## P

PESCARA . . . . .7, 11, 16, 17, 32  
PESCARA A S.TERESA, VALLE DIGA .11, 18  
PIOMBA . . . . .6  
Pescara . . . . .7, 11, 17, 34

## R

RIO ARNO . . . . .6, 10, 14

## S

SAGITTARIO . . . . .7, 11, 16, 30  
SALINE . . . . .6  
SALINELLO . . . . .6, 10, 13, 26  
SALINELLO A SANT'OMERO . . . . .6, 10, 13  
SANGRO . . . . .8, 12, 20, 39, 40  
SINELLO . . . . .8, 12, 21  
SINELLO a CARPINETO  
SINELLO . . . . .8, 12, 20

## T

TASSO . . . . .7  
TAVO A LORETO APRUTINO . . . . .6, 10, 15  
TIRINO . . . . .7, 11, 17, 33  
TORDINO . . . . .6, 10, 13, 27

## V

VERDE . . . . .8  
VIBRATA . . . . .6, 10, 13  
VOMANO . . . . .6, 10, 14  
VOMANO a MONTORIO . . . . .6, 10, 14

## Z

ZITTOLA . . . . .8