

# ANNALI IDROLOGICI

## PARTE SECONDA



2015







AGENZIA DI PROTEZIONE CIVILE  
REGIONE ABRUZZO

SERVIZIO EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE  
E CENTRO FUNZIONALE



---

SERVIZIO EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE  
E CENTRO FUNZIONALE

Dirigente: Dott. Mauro Casinghini

UFFICIO IDROLOGIA, IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO

Responsabile: Dott. Geol. Giancarlo Boscaino

ANNALI IDROLOGICI

2015

PARTE SECONDA

---

REGIONE  
ABRUZZO



Annali Idrologici - Parte Seconda  
2015

Analisi ed elaborazione dei dati: Ing. Giulia Francesconi  
Ing. Ilaria Di Muzio  
Ing. Mario Antonio Cerasoli

Grafica di copertina: Dott.ssa Anna Gianfelice

A seguito del D.P.C.M. 24 luglio 2002 (G.U. 11.10.2002, n. 239 e G.U. 05.11.2002, 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 — TORDINO a TERAMO . . . . .	» 26
II — SALINE A VILLA CARMINE . . . . .	» 27
III — ATERNO a TRE PONTI . . . . .	» 28
IV — ATERNO a L'AQUILA . . . . .	» 29
V — ATERNO A FAGNANO . . . . .	» 30
VI — ATERNO a MOLINA . . . . .	» 31
VII — SAGITTARIO a CAPO CANALE . . . . .	» 32
VIII — ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR. . . . .	» 33
IX — PESCARA a MARAONE . . . . .	» 34
X — TIRINO a MADONNINA . . . . .	» 35
XI — PESCARA AD ALANNO . . . . .	» 36
XII — PESCARA A VILLAREIA . . . . .	» 37
XIII — ORTE a MUSELLARO . . . . .	» 38
XIV — ORFENTO a CARAMANICO . . . . .	» 39
XV — ALENTO A RIPA TEATINA . . . . .	» 40
XVI — FORO a PONTE di VACRI . . . . .	» 41
XVII — FELTRINO a S.VITO . . . . .	» 42
XVIII — SANGRO a VILLETТА BARREA . . . . .	» 43
XIX — SANGRO a VILLA S.MARIA . . . . .	» 44
XX — SANGRO a PAGLIETA . . . . .	» 45
XXI — OSENTO a S. TOMMASO . . . . .	» 46

## SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella . . . . .	» 47
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche . . . . .	» 48
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese . . . . .	» 50
Tabella II — Valori medi mensili e annui dei livelli freatici . . . . .	» 54

## SEZIONE F — MAREOGRAFIA

Contenuto delle tabelle . . . . .	» 57
Elenco e caratteristiche delle stazioni mareografiche . . . . .	» 59
Tabella I — Maree giornaliere . . . . .	» 60
Tabella II — Maree medie ed estreme . . . . .	» 66
Tabella III — Valori medi giornalieri del livello marino . . . . .	» 67

Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua . . . . . » 69

# 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	32,9	88,1	45,5	122,0	39,5	105,7	55,2	147,8	47,2	126,4	78,9	211,2	64,3	172,1	66,0	176,9
Febbraio	62,4	151,0	<b>68,9</b>	<b>166,7</b>	65,4	158,3	<b>93,9</b>	<b>227,2</b>	<b>77,6</b>	<b>187,7</b>	<b>115,9</b>	<b>280,4</b>	<b>114,1</b>	<b>276,1</b>	<b>114,8</b>	<b>277,8</b>
Marzo	<b>64,0</b>	<b>171,4</b>	67,0	179,4	<b>68,3</b>	<b>182,9</b>	83,0	222,4	75,8	202,9	82,8	221,8	96,4	258,1	92,6	248,1
Aprile	18,7	48,4	18,6	48,2	18,5	47,9	20,5	53,1	19,2	49,8	22,3	57,8	24,1	62,5	25,1	65,0
Maggio	17,6	47,2	26,2	70,2	24,9	66,8	24,9	66,7	27,1	72,5	17,8	47,8	20,4	54,6	20,9	55,9
Giugno	16,9	43,9	18,7	48,4	16,7	43,4	31,4	81,5	22,5	58,2	35,8	92,9	35,9	93,0	36,7	95,1
Luglio	0,4	1,1	1,0	2,7	0,8	2,1	2,4	6,5	1,6	4,2	5,5	14,8	6,9	18,6	4,7	12,6
Agosto	26,9	72,1	35,0	93,7	33,6	90,1	35,4	94,9	36,3	97,1	34,6	92,8	31,2	83,6	36,5	97,8
Settembre	22,0	56,9	23,1	59,8	20,9	54,3	26,7	69,3	22,8	59,0	45,8	118,6	35,5	91,9	34,8	90,3
Ottobre	51,2	137,1	63,7	170,5	54,5	146,1	77,5	207,7	63,9	171,2	87,5	234,3	87,5	234,4	83,0	222,3
Novembre	30,8	79,9	29,7	77,1	31,1	80,5	34,2	88,6	32,6	84,4	28,9	75,0	38,2	98,9	39,5	102,3
Dicembre	1,2	3,2	1,0	2,6	1,0	2,8	0,9	2,4	0,9	2,5	1,8	4,7	1,2	3,3	1,3	3,5
Anno	28,5	900,3	33,0	1041,3	31,1	980,9	40,2	1268,1	35,4	1115,9	46,0	1452,1	45,9	1447,1	45,9	1447,6

MESE	VOMANO a Fontanelle di Atri		PIOMBA a Silvi		SALINE a Villa Carmine		TAVO a Loreto Aprutino		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	60,6	162,3	46,1	123,4	50,7	135,9	64,2	171,9	40,4	108,3	44,8	119,9	43,5	116,4	40,7	109,1
Febbraio	<b>104,8</b>	<b>253,5</b>	<b>82,2</b>	<b>198,8</b>	<b>66,1</b>	<b>159,9</b>	<b>79,0</b>	<b>191,0</b>	<b>68,8</b>	<b>166,4</b>	48,6	117,5	36,3	87,8	33,0	79,9
Marzo	87,4	234,1	58,6	157,0	57,5	153,9	58,0	155,3	60,5	162,1	47,5	127,1	44,4	118,9	41,1	110,0
Aprile	24,4	63,2	29,3	76,0	23,3	60,4	21,0	54,4	25,6	66,3	15,3	39,6	11,5	29,8	10,1	26,3
Maggio	22,8	61,2	26,2	70,2	19,0	51,0	15,4	41,2	20,6	55,2	13,7	36,6	9,6	25,6	9,1	24,5
Giugno	32,1	83,2	17,7	46,0	23,1	59,9	30,7	79,5	22,6	58,6	20,7	53,6	12,2	31,5	14,9	38,5
Luglio	3,9	10,4	1,1	3,0	1,2	3,3	2,0	5,3	0,4	1,0	13,1	35,1	20,3	54,3	18,0	48,3
Agosto	35,8	96,0	18,0	48,3	27,7	74,3	31,4	84,2	29,0	77,7	19,8	53,1	18,4	49,2	17,7	47,3
Settembre	30,9	80,2	18,3	47,5	21,3	55,3	28,0	72,6	18,2	47,2	19,8	51,2	18,7	48,5	19,1	49,4
Ottobre	74,8	200,3	45,5	122,0	49,7	133,2	57,8	154,7	43,9	117,5	<b>83,6</b>	<b>224,0</b>	<b>55,2</b>	<b>147,8</b>	<b>49,5</b>	<b>132,6</b>
Novembre	38,4	99,6	44,3	114,7	36,7	95,2	34,2	88,7	27,8	72,1	17,7	45,9	17,3	44,9	14,3	37,1
Dicembre	1,3	3,6	2,1	5,5	1,6	4,4	1,8	4,7	2,2	5,9	0,1	0,4	0,3	0,7	0,3	0,7
Anno	42,7	1347,6	32,1	1012,4	31,3	986,7	35,0	1103,5	29,8	938,3	28,7	904,0	24,0	755,4	22,3	703,7



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	41,0	109,9	45,7	122,4	54,3	145,5	45,5	121,8	45,7	122,4	48,4	129,7	51,6	138,1	52,5	140,5
Febbraio	34,6	83,6	42,4	102,6	52,5	126,9	40,6	98,2	40,9	98,9	43,2	104,6	45,9	111,1	47,2	114,2
Marzo	39,2	105,0	75,3	201,8	<b>63,5</b>	<b>170,2</b>	47,2	126,3	47,1	126,2	40,0	107,1	48,7	130,4	49,6	132,8
Aprile	9,5	24,7	23,5	61,0	21,9	56,7	13,5	34,9	13,4	34,7	9,2	23,8	16,9	43,7	17,8	46,2
Maggio	8,8	23,5	12,2	32,6	10,2	27,3	9,2	24,7	9,5	25,4	9,8	26,3	11,6	31,0	12,3	32,9
Giugno	15,4	39,9	40,9	106,0	26,4	68,5	18,9	49,1	19,0	49,2	25,4	65,8	19,6	50,8	19,8	51,4
Luglio	15,8	42,4	25,8	69,2	11,7	31,3	14,3	38,2	14,0	37,4	7,7	20,7	11,6	31,0	11,0	29,4
Agosto	17,5	46,9	24,0	64,4	16,9	45,3	17,2	46,0	17,2	46,1	19,2	51,4	18,7	50,0	19,8	53,0
Settembre	18,7	48,5	24,8	64,2	20,9	54,2	19,4	50,2	19,4	50,4	20,6	53,3	22,1	57,3	22,8	59,0
Ottobre	<b>50,0</b>	<b>134,0</b>	<b>89,7</b>	<b>240,2</b>	60,7	162,5	<b>53,1</b>	<b>142,1</b>	<b>53,1</b>	<b>142,1</b>	<b>48,5</b>	<b>129,9</b>	<b>55,3</b>	<b>148,2</b>	<b>55,7</b>	<b>149,2</b>
Novembre	15,2	39,3	41,4	107,4	47,4	122,8	25,8	67,0	25,7	66,6	17,2	44,6	29,0	75,2	30,8	79,8
Dicembre	0,2	0,6	0,0	0,0	0,6	1,5	0,3	0,9	0,3	0,9	0,5	1,4	0,5	1,3	0,6	1,5
Anno	22,1	698,3	37,2	1171,8	32,1	1012,7	25,3	799,4	25,4	800,3	24,1	758,6	27,5	868,1	28,2	889,9

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	52,2	139,7	<b>101,7</b>	<b>272,3</b>	<b>111,0</b>	<b>297,4</b>	83,0	222,4	74,9	200,5	<b>105,2</b>	<b>281,9</b>	68,4	183,2	42,0	112,5
Febbraio	47,2	114,2	85,6	207,0	96,4	233,1	<b>90,0</b>	<b>217,7</b>	<b>84,4</b>	<b>204,1</b>	101,9	246,6	<b>78,6</b>	<b>190,1</b>	40,7	98,4
Marzo	49,6	132,8	73,9	198,0	89,1	238,7	86,7	232,2	80,8	216,5	101,9	272,8	75,5	202,2	<b>62,6</b>	<b>167,6</b>
Aprile	18,1	46,8	58,8	152,3	65,4	169,5	49,8	129,0	44,6	115,7	62,6	162,3	38,1	98,7	16,1	41,8
Maggio	12,8	34,3	19,6	52,6	21,7	58,2	22,4	60,0	21,6	57,8	23,3	62,4	18,7	50,0	10,0	26,9
Giugno	19,4	50,4	13,8	35,8	24,0	62,1	25,5	66,0	23,8	61,8	34,7	90,0	21,7	56,2	16,2	42,0
Luglio	10,2	27,4	3,7	9,8	2,3	6,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5	0,1	0,2	0,0	0,0
Agosto	20,2	54,1	26,4	70,7	33,5	89,6	28,7	76,8	25,9	69,3	37,4	100,2	25,6	68,6	11,9	32,0
Settembre	22,4	58,0	44,3	114,7	54,0	140,0	42,2	109,4	38,4	99,6	56,8	147,1	34,9	90,5	23,8	61,8
Ottobre	<b>55,0</b>	<b>147,4</b>	83,4	223,4	89,6	239,9	71,1	190,4	66,4	177,9	85,0	227,7	60,3	161,4	31,1	83,2
Novembre	32,4	84,1	77,4	200,5	84,6	219,2	86,2	223,4	80,9	209,8	90,3	234,1	72,5	187,8	57,6	149,3
Dicembre	0,6	1,6	1,7	4,5	1,8	4,8	1,5	4,0	1,3	3,6	1,7	4,5	1,1	3,0	1,3	3,6
Anno	28,2	890,8	48,9	1541,6	55,8	1758,6	48,6	1531,6	44,9	1416,8	58,0	1830,1	41,0	1291,9	26,0	819,1

MESE	SANGRO ad Opi		SANGRO a Villetta Barrea		ZITTOLO a Montenero		SANGRO ad Ateleta		SANGRO a Villa S. Maria		AVENTINO a Vicenne		SANGRO a Paglieta		OSENTO a S. Tommaso	
	kmq 131		kmq 207		kmq 32		kmq 545		kmq 762		kmq 201		kmq 1478		kmq 127	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	44,0	117,8	44,6	119,5	38,5	103,0	42,3	113,3	45,6	122,2	57,3	153,6	48,1	128,9	41,4	110,9
Febbraio	41,3	99,9	41,7	100,9	56,6	137,0	48,4	117,2	53,4	129,2	70,0	169,4	54,9	132,8	36,2	87,6
Marzo	67,8	181,6	70,6	189,0	73,4	196,6	72,8	194,9	75,6	202,5	<b>80,0</b>	<b>214,3</b>	<b>75,5</b>	<b>202,2</b>	<b>51,8</b>	<b>138,7</b>
Aprile	20,0	51,8	21,3	55,2	19,0	49,2	20,7	53,7	21,3	55,1	26,1	67,7	22,1	57,3	14,4	37,3
Maggio	10,8	29,0	11,3	30,3	13,0	34,8	12,3	33,0	16,2	43,3	23,1	61,8	16,6	44,5	10,9	29,1
Giugno	37,2	96,5	38,6	100,0	36,5	94,6	37,9	98,3	31,9	82,6	19,6	50,9	24,9	64,6	20,4	52,9
Luglio	22,1	59,1	23,4	62,8	5,7	15,4	16,2	43,4	12,1	32,3	2,4	6,5	6,6	17,7	0,7	1,8
Agosto	21,5	57,5	22,4	60,0	33,2	89,0	27,3	73,1	25,8	69,1	25,1	67,1	26,1	70,0	20,3	54,3
Settembre	23,1	59,9	23,7	61,5	13,7	35,4	19,6	50,9	20,6	53,3	23,5	60,8	21,0	54,5	21,3	55,2
Ottobre	<b>87,6</b>	<b>234,7</b>	<b>88,4</b>	<b>236,7</b>	<b>83,9</b>	<b>224,8</b>	<b>86,6</b>	<b>231,9</b>	<b>81,2</b>	<b>217,5</b>	69,1	185,0	66,6	178,3	41,4	110,9
Novembre	36,2	93,9	38,2	98,9	44,2	114,6	41,4	107,4	45,1	117,0	53,7	139,1	50,6	131,1	51,0	132,3
Dicembre	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,8	0,9	2,4	0,5	1,3	0,8	2,2
Anno	34,3	1081,8	35,4	1114,9	34,7	1094,4	35,4	1117,2	35,7	1124,9	37,4	1178,6	34,3	1083,2	25,8	813,2

MESE	SINELLO a Carpineto Sinello		SINELLO a Pollutri		CASE INCILE	
	kmq 108		kmq 296		kmq 860	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	47,9	128,4	52,8	141,4	49,3	132,0
Febbraio	39,6	95,8	40,6	98,1	48,7	117,7
Marzo	<b>67,2</b>	<b>179,9</b>	<b>72,8</b>	<b>195,1</b>	44,7	119,7
Aprile	22,1	57,2	19,6	50,8	10,5	27,1
Maggio	12,6	33,8	10,2	27,2	6,4	17,2
Giugno	19,1	49,5	20,6	53,5	13,8	35,7
Luglio	0,1	0,3	0,4	1,1	16,4	43,9
Agosto	20,6	55,2	18,5	49,6	16,2	43,4
Settembre	26,4	68,5	24,2	62,8	19,4	50,3
Ottobre	56,3	150,8	48,3	129,5	<b>90,5</b>	<b>242,4</b>
Novembre	63,6	164,9	58,8	152,3	20,5	53,1
Dicembre	0,9	2,4	1,2	3,1	0,1	0,4
Anno	31,3	986,7	30,6	964,5	28,0	882,9

# Sezione B — IDROMETRIA

---

## Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
<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	2,15	25.3.2015	0,82	22.12.2015	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	Ie		221,7	147	3,30	05.09.1951	-1,04	giorni vari	1933
<b>VOMANO</b>									
RIO ARNO a P.TE RIO ARNO	Ie		406,8	58	3,28	01.04.1959	0,05	24.07.1963	1923
VOMANO a BASCIANO	Ie		171,0	548	5,12	12.11.2013	-0,13	15,16.11 2015	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>SALINE</b>									
SALINE A VILLA CARMINE	Ie		3,2	599	5,84	22.4.2009	0,07	25.10.2000	1996
<b>TAVO</b>									
TAVO A LORETO APRUTINO	Ie		183,0	221	1,89	4.5.2014	0,74	14.8 29.12 2015	2012
<b>FINO</b>									
FINO A PICCIANO	Ie		78,0	210	2,12	4.5.2014	0,08	9,10.10 2015	2012

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>ATERNO PESCARA</b>									
ATERNO a TRE PONTI	Ie		760,0	114	3,20	8.12.1976	0,15	g.v. sett 2010	1933
ATERNO a L'AQUILA	Ie		640,0	531	2,94	1.12.2010	0,05	12.7.1956	1939
ATERNO A FAGNANO	Ie		560,0	940	2,22	30.1.2015	0,09	5.9.8.2013	2012
ATERNO a MOLINA	Ie		435,0	1303	2,70	21.02.1963	-0,04	04.05.1947	1924
SAGITTARIO a CAPO CANALE	Ie	5	269,1	599	2,10	29.06.1940	0,20	g.v. sett 2010	1926
ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	Ie		247,5	1961	1,91	02.04.1959	-0,85	12.07.2015	1921
PESCARA a MARAONE	Ie		240,1	2003	2,16	08.09.1939	0,15	giorni vari	1921
TIRINO a MADONNINA	Ie		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	Ie	2	4,5	3125	5,52	10.04.1992	-2,35	giorni vari	1935
PESCARA A S.TERESA, VALLE DIGA	Ie	2	11,0	3125	6,87	26.2.2015	0,54	21.8.2015	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
<b>FORO</b>									
FORO a PONTE di VACRI	Ie		95,0	88	2,20	4.1.2006	-0,01	5.11.2001	1940
FORO a MOLINO GALASSO	Ie		8,0	239	3,97	6.3.2015	-0,22	31.7.2003	1990

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>FELTRINO</b>									
FELTRINO a S.VITO	Ie		3,0	50	6,96	14.12.1990	0,54	giorni vari	1953
<b>SANGRO</b>									
SANGRO a VILLETTA BARREA	Ie		990,0	207	3,87	2.10.1993	0,33	giorni vari	1969
ZITTOLA a MONTENERO	Ie		816,5	32	2,43	13.12.1933	-0,18	giorni vari	1926
SANGRO a VILLA S.MARIA	Ie		263,6	762	3,31	2.12.2013	-0,48	13.8.2011	1964
SANGRO a PAGLIETA	Ie	3	15,0	1478	5,58	giorni vari	-0,25	giorni vari	1976
<b>OSENTO</b>									
OSENTO a S. TOMMASO	Ie		10,0	127	4,42	5,6.3 27.11 2015	-0,42	13.12.2010	1998
<b>SINELLO</b>									
SINELLO a CARPINETO SINELLO	Ie		256,0	108	2,62	25.3.2015	0,77	9,12,19.7 4.11 2014	1988
SINELLO a POLLUTRI	Ie		33,0	296	3,03	5.3.2015	-1,17	20,21.7 26,29.8 2012	2001
<b>FUCINO</b>									
CASE INCILE	Ie	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

**Nota 5:** I dati sono influenzati dalla Centrale di Anversa con il serbatoio San Domenico

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		
-20	-14	-3	-9	-8	0	-11	-13	-15	-15	3	-27	1	102	101	114	103	96	97	90	97	97	98	97	86		
-18	-14	0	-10	-7	2	-10	-14	-15	-14	2	-27	2	104	99	116	100	98	98	95	97	97	98	97	86		
-17	-15	-4	-11	-9	18	-13	-14	-14	-15	2	-29	3	105	105	113	99	95	97	96	97	97	97	96	87		
-21	-14	-5	-11	-7	1	-13	-14	-14	-15	1	-28	4	105	101	111	95	95	95	101	96	96	99	95	88		
-19	-14	124	5	-9	0	-14	-14	-15	-15	2	-28	5	104	101	131	118	97	94	94	96	96	99	96	90		
-20	-10	22	11	-9	-1	-13	-15	-16	-14	3	-29	6	105	103	120	109	96	94	92	97	97	98	97	88		
-20	64	16	-2	-9	-1	-14	-13	-16	-15	-26	-29	7	103	140	110	100	97	96	99	96	97	98	97	89		
-17	5	10	-4	-10	-5	-13	-13	-16	-17	-28	-29	8	104	109	109	99	96	97	94	96	96	98	96	88		
-18	11	9	-5	-10	0	-13	-14	-15	-17	-26	-29	9	105	111	109	95	96	98	96	98	97	98	96	88		
-18	3	8	-4	-10	-9	-14	-15	-16	29	-26	-28	10	105	108	110	98	99	99	95	97	97	99	97	92		
-19	0	8	-5	-11	-7	-13	-14	-16	1	-26	-31	11	106	103	109	96	99	98	89	96	97	98	97	85		
-20	-1	8	-5	-11	-10	-14	-15	-15	1	-24	-30	12	105	104	119	98	97	98	93	96	98	99	97	88		
-17	8	7	-6	-10	-8	-14	-15	-15	4	-24	-31	13	103	105	112	97	98	97	97	96	97	98	96	87		
-19	-3	7	-6	-10	-2	-13	-14	-16	3	-23	-29	14	103	103	110	97	98	97	94	97	97	99	95	87		
-19	-4	8	-7	-10	-8	-11	-14	-15	0	-27	-30	15	104	102	116	98	99	97	95	96	97	98	96	86		
-18	-3	7	-6	-9	-9	-12	-14	-16	5	-26	-30	16	104	104	111	98	100	96	96	97	96	99	97	88		
-18	6	7	-6	-10	-9	-13	-14	-16	1	-30	-30	17	105	107	132	98	99	96	94	97	97	99	96	85		
-16	-4	4	-6	-8	-9	-13	-14	-16	1	-30	-30	18	104	102	120	96	98	97	95	97	97	99	96	85		
-19	-4	3	-7	-9	-9	-14	-10	-16	3	-27	-31	19	105	99	120	97	99	96	98	97	96	98	96	85		
-17	-5	3	-6	-9	-3	-13	-11	-15	0	-28	-31	20	105	99	116	95	98	97	97	96	95	98	97	86		
-17	-6	2	-8	-6	-5	-12	-12	-15	0	-26	-31	21	105	102	114	96	101	97	96	96	96	97	96	86		
-17	-3	0	-8	-3	-9	-11	-12	-16	2	-25	-30	22	106	103	116	96	99	98	97	97	96	97	97	82		
10	-3	1	-8	-4	-8	-12	-12	-14	3	-27	-30	23	125	104	119	97	98	96	97	97	95	97	96	86		
13	-7	0	-7	-3	4	-13	-13	-9	1	-26	-31	24	110	103	113	98	99	96	102	96	95	97	96	84		
-4	45	90	-8	-3	-11	-13	-14	-12	2	-26	-30	25	111	146	202	99	99	96	100	97	94	97	97	83		
0	45	-2	-8	-2	-9	-13	-14	-12	1	-26	-30	26	112	137	112	98	98	97	101	96	95	97	97	85		
-8	14	-5	-7	5	-9	-12	-14	-13	1	33	-30	27	108	117	111	98	98	97	100	97	96	98	111	86		
3	0	-6	-7	-1	-10	-13	-15	-13	2	-20	-30	28	114	114	112	99	99	98	98	96	96	98	89	86		
-10		-8	-7	0	-11	-13	-15	-14	0	-26	-31	29	103		113	95	98	97	96	96	97	98	86	86		
-11		-7	-9	-2	-10	-12	-14	-15	5	-28	-30	30	109		111	96	97	98	96	97	98	99	86	87		
-12		-9		-1		-13	-15		3		-30	31	105		106		97		98		97		86	86		
-14	3	10	-6	-7	-5	-13	-14	-15	-2	-19	-30	Medie	106	108	117	99	98	97	96	97	96	98	96	86		
Media annua: -9 cm													Media annua: 99 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		
5	11	19	12	1	-1	-1	-2	-2	-2	1	0	1	17	48	38	50	25	29	22	19	17	15	14	16		
8	10	16	10	0	-1	-1	-2	-1	-1	0	0	2	16	42	36	51	24	28	19	19	16	15	13	15		
8	8	17	9	0	-1	-1	-1	-3	0	0	0	3	17	21	45	52	27	28	21	18	17	16	14	15		
6	10	15	7	0	-1	-1	-2	-3	-5	0	0	4	18	21	41	52	26	27	22	19	17	15	14	15		
7	10	122	18	0	-2	-1	-1	-1	-2	0	0	5	17	26	49	53	33	28	21	18	18	16	14	15		
6	12	44	22	0	-1	-1	-2	-1	-4	0	1	6	16	41	46	60	29	27	19	19	18	15	14	15		
5	90	23	11	0	-1	-1	-2	-1	2	-1	1	7	17	55	37	48	29	24	21	18	16	16	13	15		
5	23	19	6	0	-3	0	-1	-2	-1	-2	0	8	16	40	36	50	31	25	22	18	17	15	13	14		
5	21	17	6	0	-2	-1	-1	-1	-2	0	0	9	17	38	36	50	31	25	19	19	17	15	14	14		
5	16	16	6	0	-2	-2	-1	-2	6	0	0	10	17	34	31	47	32	24	20	19	18	16	14	16		
5	13	14	6	-2	-1	-2	0	-2	3	0	0	11	17	34	34	46	32	25	20	21	18	17	14	14		
7	11	33	6	-1	-1	-2	-1	-2	0	0	0	12	16	22	75	47	32	24	19	18	17	16	14	15		
6	11	17	4	-1	0	-1	-1	-2	-2	0	0	13	16	23	65	45	31	23	19	17	17	16	14	15		
6	10	14	4	-1	0	0	-1	0	2	0	0	14	16	24	58	43	32	25	19	16	17	39	14	14		
5	9	13	4	-1	0	-2	-1	-1	9	-1	0	15	16	24	61	37	32	26	20	16	18	44	13	15		
4	9	14	4	-1	0	-1	0	0	2	0	0	16	17	24	65	39	33	24	20	15	16	21	13	15		
6	13	26	4	-1	-1	0	-1	-4	0	0	0	17	16	31	108	39	34	25	20	16	19	14	14	15		
5	12	20	3	-1	0	-2	-2	-4	0	-1	0	18	17	33	79	40	34	24	20	15	19	13	13	15		
4	10	16	1	-2	-1	-2	0	-4	1	-1	0	19	15	29	67	35	35	24	20	16	18	15	13	15		
7	8	15	2	-2	0	-2	-1	-2	0	-1	0	20	16	18	51	35	35	23	19	16	17	14	13	15		
5	9	14	2	-2	0	-2	-2	-1	0	0	0	21	16	18	44	32	34	23	19	17	19	14	14	15		
5	10	14	2	-2	0	-1	-2	-3	0	0	0	22	16	19	42	31	36	24	19	18	21	13	21	15		
55	10	24	1	-2	-2	-3	-1	-2	-1	0	0	23	34	18	51	32	38	24	19	16	20	13	16	15		
33	10	15	0	0	4	-2	-1	-2	0	0	0	24	59	108	41	33	39	23	20	16	22	13	16	14		
19	76	128	1	0	0	-3	-3	0	-1	0	-1	25	45	107	153	42	42	22	20	15	24	14	15	14		
26	87	28	1	-1	0	-2	-2	-1	-2	0	-1	26	43	89	90	50	43	21	20	16	22	13	17	14		
16	36	20	0	1	0	-3	-2	-2	-1	69	-1	27	38	74	94	37	38	21	20	17	22	13	36	14		
28	23	21	1	0	-1	-5	-3	-2	0	10	-1	28	22	48	89	38	33	22	19	18	17	14	18	14		
15		15	1	-1	-2	-2	0	-3	0	4	0	29	18		87	27	31	21	19	18	15	14	16	15		
13		13	1	-1	-1	-3	-3	-3	3	2	0	30	77		75	22	33	23	19	18	15	17	16	15		
12		12		-1		-1	-2		3		-2	31	54		48		32		19	17		14		14		
11	21	26	5	-1	-1	-2	-1	-2	0	3	0	Medie	24	36	60	42	33	24	20	17	18	17	15	15		
Media annua: 4 cm													Media annua: 26 cm													

Bacino: VOMANO												Giorno	Bacino: VOMANO											
Stazione: RIO ARNO a P.TE RIO ARNO (406,85 m s.m.)													Stazione: VOMANO a BASCIANO (171,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
23	35	44	<b>55</b>	38	<b>23</b>	17	17	15	<i>14</i>	<b>27</b>	21	1	<i>17</i>	26	39	15	-6	-8	-4	-5	6	-7	-5	<b>-5</b>
22	33	42	50	43	22	17	19	19	16	24	21	2	18	23	37	12	-6	-7	-4	-8	8	-6	-5	-6
23	32	48	49	41	21	18	17	15	15	23	22	3	20	24	39	10	-6	-6	-4	-5	<b>11</b>	-7	-5	-6
24	31	45	45	43	22	18	<i>16</i>	19	<i>14</i>	22	<b>23</b>	4	23	25	38	4	-6	-8	-6	-6	10	-9	-5	-7
24	31	50	46	49	22	18	<i>16</i>	21	<i>14</i>	22	22	5	22	25	82	6	-5	-7	-4	-6	8	-8	-6	-6
25	32	47	43	51	22	17	17	19	<i>14</i>	21	<b>23</b>	6	21	30	65	<b>25</b>	-5	-7	-3	-6	5	-8	-6	-6
24	36	44	42	<b>52</b>	22	17	17	18	15	20	<b>23</b>	7	20	124	39	11	-5	-9	-2	-7	7	-7	-7	-6
25	34	41	38	49	22	18	17	<b>29</b>	<i>14</i>	20	22	8	19	39	35	5	-6	-7	-2	-7	-10	-9	-7	-7
23	32	39	36	48	21	18	17	18	<i>14</i>	19	22	9	19	35	38	3	-8	-9	<b>-1</b>	-8	<b>-11</b>	-9	-7	-8
24	32	37	35	45	21	18	18	17	21	20	<b>23</b>	10	20	30	42	2	-10	-7	-5	-7	9	5	-6	-6
26	31	37	36	39	20	18	18	14	23	19	<b>23</b>	11	21	31	40	0	-8	-8	-4	-1	7	0	-10	-7
28	31	39	<i>34</i>	<i>32</i>	20	19	<i>16</i>	<i>13</i>	20	19	22	12	18	32	58	-1	-8	-7	-4	-6	7	-6	-9	-7
31	30	37	36	32	20	17	17	<i>13</i>	19	18	22	13	17	28	29	0	-9	-6	-4	-7	9	-7	-10	<b>-5</b>
30	31	37	39	30	21	19	19	<i>13</i>	22	18	22	14	18	29	29	-2	-8	-7	-4	-6	10	-3	-11	-8
26	29	<i>36</i>	<i>38</i>	<i>31</i>	<b>23</b>	19	<b>20</b>	16	26	18	21	15	17	30	25	-2	-8	-9	-3	-3	10	0	<b>-13</b>	-7
29	29	37	40	32	21	19	19	<i>13</i>	22	18	20	16	18	29	27	1	-7	-7	-3	-3	8	-4	<b>-13</b>	-8
26	39	49	42	30	21	18	17	<i>13</i>	21	18	20	17	19	35	58	1	-7	-5	-5	-5	9	-5	<b>-10</b>	-8
30	37	53	41	28	21	18	18	22	21	18	20	18	17	28	44	-1	-8	-5	-5	-9	7	-6	-10	-8
30	35	50	43	28	20	19	<b>20</b>	22	22	<i>17</i>	20	19	17	25	36	-1	-7	-8	-5	-6	3	-3	-9	-8
27	34	46	38	28	21	18	19	16	22	<i>17</i>	20	20	18	26	27	-4	-8	-6	-4	-8	6	-4	-9	-9
25	32	45	37	27	21	19	17	22	21	21	19	21	18	25	24	-3	-7	-6	-6	-8	<b>11</b>	-5	-7	-8
24	33	46	38	27	20	19	<i>16</i>	22	20	<b>27</b>	19	22	18	28	28	-4	-9	-7	-5	-8	8	-6	-3	-7
<b>52</b>	35	51	39	26	20	18	<i>16</i>	23	19	26	19	23	<b>90</b>	26	61	-5	-11	-7	-6	-9	7	-7	-9	-8
44	35	46	38	26	22	18	19	15	19	20	19	24	68	27	25	-5	-10	<b>-1</b>	-4	<b>-10</b>	9	-7	-8	-8
37	<b>95</b>	<b>89</b>	39	26	20	18	17	15	19	19	19	25	30	<b>224</b>	<b>170</b>	-2	-6	-6	-5	-7	7	-6	-9	-8
34	68	76	39	24	19	18	14	18	20	19	26	26	38	154	45	-3	<b>-12</b>	-6	-5	-8	6	-7	-6	-9
31	55	73	41	26	<i>18</i>	17	17	14	18	<b>27</b>	18	27	29	77	35	-3	<b>0</b>	-6	-5	-8	7	-6	<b>104</b>	<b>-10</b>
31	49	67	40	24	19	<i>16</i>	<i>16</i>	16	18	23	<i>18</i>	28	31	42	46	-6	-8	-5	-4	-8	8	-7	8	-9
29		55	40	24	19	18	17	15	19	21	<i>18</i>	29	28		33	-4	-7	-6	-5	-7	9	-6	-3	-9
48		53	38	23	19	17	17	14	<b>88</b>	21	<i>18</i>	30	74		23	-6	-9	-5	-5	-9	7	<b>68</b>	-5	-9
38		53		23		<b>20</b>	18		31		<i>18</i>	31	29		18		-8		-5		5	16		-9
29	38	49	41	34	21	18	17	17	21	21	21	Medie	27	46	43	1	-7	-7	-4	-6	7	-2	-3	-7
Media annua: 27 cm												Media annua: 6 cm												
Bacino: VOMANO												Giorno	Bacino: SALINE											
Stazione: VOMANO a FONTANELLE DI ATRI (42,00 m s.m.)													Stazione: SALINE A VILLA CARMINE (3,23 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	
21	67	108	118	57	35	40	49	-23	-26	-47	<b>-126</b>	1	30	74	90	92	44	18	14	14	13	13	15	<b>14</b>
22	106	105	<b>126</b>	73	36	39	<b>53</b>	-25	-24	-13	-87	2	32	69	85	89	43	16	14	12	13	12	13	<b>14</b>
76	115	101	114	74	32	45	52	-22	-22	-24	-98	3	35	66	77	81	39	16	16	14	12	13	14	13
33	108	80	104	109	37	43	51	-21	-26	-34	-91	4	40	73	92	76	41	16	15	14	<b>14</b>	14	12	12
53	73	208	107	110	70	45	51	<b>-19</b>	-24	-71	-87	5	42	71	<b>370</b>	79	35	15	15	10	12	13	14	5
23	89	162	93	115	36	46	46	-26	-24	-29	-90	6	37	74	262	<b>125</b>	33	14	16	14	12	12	11	6
21	<b>245</b>	138	107	114	38	47	51	-22	-24	-81	-7	7	32	356	161	98	29	14	16	14	13	13	13	0
86	90	81	67	<b>121</b>	91	48	50	-26	-25	-78	-2	8	31	125	149	89	29	14	<b>17</b>	11	<b>14</b>	14	14	0
129	102	137	66	71	36	47	50	-24	-24	-72	-88	9	31	108	143	90	27	14	16	12	12	15	14	-1
28	92	133	73	71	34	46	50	-30	-24	-68	-80	10	31	94	129	87	22	14	16	11	11	<b>35</b>	13	1
31	108	131	85	98	77	43	45	-27	4	-74	-17	11	32	95	130	86	21	<i>13</i>	15	11	12	31	14	0
26	112	153	78	109	73	42	49	-25	-31	-78	-80	12	31	87	208	84	21	<i>13</i>	16	12	12	14	14	-3
26	110	136	119	99	43	47	50	-25	-34	-77	-81	13	28	81	146	80	20	<i>13</i>	15	11	<i>10</i>	11	13	2
29	83	108	122	61	41	47	51	-23	-28	-71	-6	14	29	79	137	78	21	14	15	14	11	15	14	-4
129	45	94	109	109	97	48	50	-25	1	-68	-77	15	27	77	119	77	21	<i>13</i>	15	13	<b>14</b>	16	15	-5
101	77	136	108	34	<b>101</b>	49	52	-25	11	-62	-5	16	26	74	120	76	21	15	15	12	12	18	14	-4
31	41	145	121	34	77	47	49	-27	-39	-76	-9	17	26	64	151	75	21	<i>13</i>	16	14	<i>10</i>	16	15	-5
29	110	118	93	99	90	48	44	-26	-35	-65	<b>27</b>	18	27	63	131	75	20	18	14	14	12	12	14	-9
26	102	122	82	97	98	48	-17	-28	3	-66	3	19	28	57	123	77	<i>17</i>	14	13	13	13	13	14	-7
22	116	113	103	74	42	46	-23	-26	21	-66	-74	20	28	49	115	73	20	15	14	12	<i>10</i>	16	14	-9
28	74	116	108	105	36	47	-22	-27	8	-69	13	21	29	46	112	72	18	<b>21</b>	12	12	11	18	14	-7
87	104	102	111	101	35	49	-24	-29	8	-66	4	22	29	48	111	70	19	15	13	<b>15</b>	13	12	13	-4
140	110	145	115	95	41	50	-24	-28	18	-86	-7	23	<b>242</b>	54	113	67	25	15	11	13	12	12	14	-4
129	107	132	121	32	43	48	-22	-25	-42	-63	14	24	163	48	113	67	22	17	12	14	12	11	14	-1
100	208	<b>263</b>	62	101	33	49	-21	-26	-43	-63	-76	25	93	97	224	67	23	17	13	10	12	<i>10</i>	7	-11
104	241	134	81	105	38	49	-21	-26	-21	-19	-76	26	102	<b>373</b>	127	67	23	14	12	11	13	14	22	-8
89	132	131	121	97	36	48	-20	-26	3	<b>33</b>	-77	27	81	132	118	68	<b>48</b>	14	16	9	12	12	<b>212</b>	-10
101	112	128	119	90	41	50	-20	-25	8	-130	10	28	89	110	127	72	23	15	14	11	12	12	46	-10
85		88	114	76	29	50	-21	-30	1	<b>-166</b>	-74	29	82		115	62	20	14	<i>10</i>	11	<i>10</i>	15	20	-11
<b>145</b>		132	116	35	41	47	-22	-34	<b>38</b>	-88	-80	30	88		114	46	19	<i>13</i>	11	12	12	14	14	-11
73		129		34		<b>53</b>	-21		-10		-75	31	82		108		18		12	12		15		<b>-12</b>
65	110	129	102	84	52	47	20	-26	-13	-65	-48	Medie	55	98	139	78	26	15	14	12	12	15	22	



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
84	118	137	95	93	84	84	81	80	79	84	81	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9	16	27
85	114	123	95	93	83	83	81	79	82	83	81	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11	15	26
87	116	117	97	93	84	83	81	79	79	84	81	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11	13	26
90	118	139	95	93	83	83	81	81	80	83	82	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11	13	25
94	117	162	96	94	84	84	80	84	78	83	83	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10	14	27
92	116	152	110	92	83	84	80	80	78	83	80	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9	13	23
88	150	146	101	88	84	84	81	78	80	82	80	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9	13	23
86	123	146	96	88	85	84	81	78	79	80	80	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9	13	21
88	122	145	98	86	84	86	80	80	77	82	79	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	8	11	22
89	122	122	93	85	85	82	81	76	86	81	85	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	19	12	22
85	119	142	94	84	84	82	85	78	82	80	77	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26	12	20
86	117	152	93	85	84	84	80	78	80	81	78	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	12	20
84	119	147	90	85	86	83	81	80	79	81	78	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	12	19
83	117	119	90	87	87	83	80	79	81	81	79	14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	14	19
85	116	119	90	88	85	84	80	80	85	80	78	15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26	11	17
84	117	138	90	90	85	84	83	81	80	80	79	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	17	12	18
84	116	142	92	89	93	85	79	79	79	79	77	17	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	11	19
88	114	139	90	96	85	84	80	79	79	79	77	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	11	17
87	112	126	91	87	83	84	85	78	82	79	77	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	12	18
89	112	126	89	85	86	82	78	78	84	78	78	20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	18	12	17
86	114	127	88	86	84	81	81	78	83	78	77	21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	18	14	17
87	116	128	89	124	85	83	81	76	80	78	75	22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	12	16
154	114	131	87	103	85	82	80	78	80	76	75	23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	13	12	16
127	113	125	87	88	87	82	81	83	79	80	75	24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11	14	16
121	136	144	89	87	83	81	81	81	79	78	76	25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12	14	17
122	152	142	86	87	84	83	82	80	79	84	76	26	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11	15	15
117	127	139	91	93	83	82	80	80	80	137	77	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12	183	17
124	130	139	92	85	83	82	80	78	80	90	75	28	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12	55	16
118		136	94	84	83	81	81	79	81	85	74	29	»	»	»	»	»	»	»	»	»	13	34	16
121		136	92	84	83	82	81	81	90	82	76	30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	16	29	18
118		99		85	81	79			84		75	31	»	»	»	»	»	»	»	»	»	23		16
98	121	135	93	90	85	83	81	79	81	83	78	Medie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	21	20
Media annua: 91 cm												Media annua: » cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO a TRE PONTI (760,00 m s.m.)													Stazione: ATERNO a L'AQUILA (640,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
58	55	58	59	38	30	25	24	23	27	24	25	1	27	68	22	59	32	25	19	19	19	21	20	21
43	49	55	57	38	28	24	24	23	28	23	24	2	29	55	42	54	30	25	19	19	19	21	21	21
43	43	58	55	36	30	25	24	23	25	22	24	3	29	49	43	51	31	24	19	20	18	20	20	20
43	43	55	55	36	29	24	24	23	26	22	23	4	32	59	41	49	30	24	21	20	20	19	21	21
44	48	64	65	35	29	24	23	37	26	22	24	5	30	60	37	64	29	24	20	19	56	20	20	21
43	64	58	58	34	28	24	24	25	26	21	23	6	29	83	58	53	30	23	20	19	20	21	20	20
43	61	58	56	34	27	24	23	24	29	22	23	7	30	77	54	50	27	21	21	19	20	41	19	20
43	55	55	53	34	27	22	23	24	26	20	23	8	29	67	25	47	27	22	21	19	20	20	20	20
43	52	55	52	34	28	23	23	25	25	21	23	9	29	60	50	37	27	22	20	20	20	20	19	20
43	49	55	51	35	28	24	24	24	31	21	24	10	29	56	48	36	27	23	19	18	19	22	20	20
43	50	55	49	34	27	23	26	24	27	20	22	11	29	55	46	41	27	22	19	21	20	21	19	20
43	52	58	51	32	27	24	24	25	26	20	22	12	29	54	49	40	27	21	20	19	19	19	19	20
43	54	53	49	32	27	23	24	24	26	21	22	13	28	53	45	39	26	21	19	19	19	20	19	20
42	55	52	44	32	28	24	24	24	43	21	22	14	29	53	43	38	27	21	20	19	21	42	18	20
43	53	52	43	32	28	23	24	24	88	20	22	15	28	51	43	36	26	21	19	19	20	79	19	20
41	52	58	42	33	26	24	26	25	37	19	22	16	28	50	52	37	27	22	19	19	21	31	19	20
42	58	92	43	32	27	23	25	23	29	20	22	17	29	48	84	36	26	21	18	19	20	26	19	19
43	57	73	41	31	27	23	24	23	26	21	22	18	31	50	63	37	25	22	18	19	19	23	19	20
43	52	67	43	30	26	23	32	23	56	21	22	19	28	43	57	38	26	21	19	34	19	52	19	20
43	49	62	42	31	27	23	25	24	38	21	22	20	30	41	52	35	24	22	19	19	19	34	19	19
43	46	58	40	30	27	23	25	24	30	21	22	21	29	41	49	33	25	21	18	19	18	26	20	20
46	52	62	40	31	26	24	25	24	27	33	21	22	31	53	61	33	24	21	17	19	19	24	40	20
55	52	63	40	34	27	25	24	24	25	29	22	23	78	46	59	33	26	21	19	19	19	22	26	19
64	52	59	40	32	29	24	25	24	24	28	21	24	61	45	31	31	25	24	19	20	19	21	26	19
52	111	67	39	32	26	24	25	26	24	27	21	25	45	58	59	32	26	21	20	18	20	21	22	19
47	85	82	38	33	26	24	25	25	23	27	22	26	40	49	63	31	25	20	19	19	19	21	23	19
46	71	70	39	34	25	24	25	25	22	28	21	27	37	34	49	32	26	19	19	19	19	21	27	18
46	61	93	42	31	25	24	25	25	22	29	21	28	36	25	89	37	24	21	19	19	19	21	23	19
44		74	40	31	25	23	24	25	27	27	21	29	36		59	32	24	19	19	18	19	22	22	19
142		67	40	29	25	23	24	25	27	26	21	30	225		69	34	23	20	19	18	19	23	21	19
70		61		29		24	23		25		21	31	85		64		24		19	19		22		18
49	56	63	47	33	27	24	25	25	30	23	22	Medie	41	53	52	40	27	22	19	20	21	26	21	20
Media annua: 35 cm												Media annua: 29 cm												

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: ATERNO A FAGNANO (560,00 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
37	73	57	<b>78</b>	<b>39</b>	32	19	19	22	33	34	32	1	42	66	61	68	<b>45</b>	<b>39</b>	30	29	30	37	40	39
37	62	56	72	38	28	18	16	21	33	33	33	2	41	59	58	69	44	37	29	29	30	37	39	<b>40</b>
38	55	74	68	37	31	24	19	26	31	33	33	3	41	58	69	66	<b>45</b>	38	31	29	32	37	39	39
40	56	60	65	36	30	18	19	25	32	34	32	4	43	67	57	67	42	38	30	30	33	37	39	<b>40</b>
40	63	93	<b>78</b>	35	32	18	19	<b>51</b>	33	33	<b>34</b>	5	43	67	78	<b>70</b>	42	<b>39</b>	29	31	<b>38</b>	37	38	39
38	<b>94</b>	69	67	34	28	19	18	30	34	34	<b>34</b>	6	42	77	70	63	41	<b>37</b>	28	29	37	37	39	<b>40</b>
37	81	64	62	34	28	20	19	30	34	33	33	7	42	74	67	62	41	37	30	30	34	36	38	38
38	70	61	59	31	30	23	18	30	33	33	33	8	41	67	67	63	40	36	33	30	36	39	39	39
38	65	62	58	31	30	19	19	31	33	33	<b>34</b>	9	42	68	67	62	39	35	29	30	36	37	38	39
39	60	59	57	32	30	24	22	30	48	33	<b>34</b>	10	42	59	61	57	40	36	32	29	35	41	38	<b>40</b>
39	61	56	54	31	30	21	<b>48</b>	30	38	32	<b>34</b>	11	44	60	58	60	40	37	30	34	35	42	38	38
40	60	63	51	31	28	21	24	28	32	<b>30</b>	31	12	43	62	65	58	38	36	29	34	35	38	38	39
39	58	54	51	32	24	21	24	28	32	33	33	13	41	59	58	54	40	32	28	30	34	38	38	39
36	58	53	49	30	25	22	22	29	37	33	33	14	42	59	55	53	39	34	31	33	36	43	38	39
36	56	50	49	29	27	25	28	28	<b>101</b>	32	33	15	41	55	54	53	38	34	32	33	35	<b>73</b>	38	39
38	53	60	48	31	26	24	30	28	43	33	<b>34</b>	16	41	57	65	52	39	34	30	35	36	48	37	39
38	54	115	49	31	24	24	27	27	40	33	<b>34</b>	17	42	54	84	52	39	32	<b>36</b>	33	34	42	38	38
43	57	107	48	30	28	22	23	25	34	31	32	18	44	56	80	52	38	36	29	32	34	40	38	39
41	50	84	48	28	28	19	24	26	42	31	33	19	45	52	72	55	38	35	31	33	31	43	37	39
42	49	72	48	31	25	20	28	26	46	32	<b>34</b>	20	44	51	70	49	39	34	30	35	33	49	38	39
40	48	64	46	28	29	17	30	28	36	33	33	21	44	50	67	50	38	35	30	35	35	42	38	39
45	61	73	46	28	29	22	30	30	36	<b>47</b>	32	22	45	51	67	49	38	34	33	<b>36</b>	34	41	50	38
79	55	72	45	30	27	24	28	28	34	37	<b>34</b>	23	82	57	69	49	38	35	33	33	35	40	43	39
75	59	66	43	29	<b>42</b>	27	25	30	34	38	33	24	74	59	61	47	37	34	32	34	<b>38</b>	41	45	39
55	70	96	43	30	28	<b>28</b>	26	31	34	36	33	25	57	70	65	47	37	35	34	34	<b>38</b>	39	41	38
51	87	129	42	34	27	25	24	31	33	37	33	26	52	<b>84</b>	94	47	41	35	33	32	36	39	45	38
47	68	111	42	34	27	25	27	31	33	36	<b>30</b>	27	48	67	83	48	42	34	32	33	35	38	<b>69</b>	38
45	61	<b>157</b>	45	31	27	24	20	29	33	35	31	28	49	61	<b>115</b>	49	39	34	32	28	36	39	42	38
43		119	45	31	22	26	23	31	40	35	31	29	46		85	47	35	32	34	28	35	39	41	37
<b>212</b>		102	45	29	26	25	25	31	36	34	32	30	<b>126</b>		81	48	34	<b>31</b>	32	33	35	42	40	38
102		83		28	22	24			35		33	31	83		70		36		30	30		41		37
51	62	79	53	32	28	22	24	29	38	34	33	Medie	50	62	70	56	39	35	31	32	35	41	41	39
Media annua: 40 cm												Media annua: 44 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: SAGITTARIO a CAPO CANALE (269,16 m s.m.)													Stazione: ATERNO SAGITTARIO ad ALL. IDR. (247,54 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
103	113	119	121	<b>125</b>	<b>107</b>	95	92	93	104	98	<b>109</b>	1	-53	-33	-37	<b>-18</b>	<b>-43</b>	<b>-61</b>	-77	-79	-76	-68	-50	-69
103	118	119	<b>141</b>	121	105	94	89	92	103	98	108	2	-53	-37	-39	-20	-45	-64	-78	-80	-76	-66	-52	-68
103	115	119	<b>141</b>	121	104	95	88	90	102	103	107	3	-54	-38	-29	-22	-44	-65	-77	-79	-74	-68	-52	<b>-67</b>
103	123	121	137	121	<b>107</b>	93	86	92	104	100	104	4	-50	-36	-35	-27	-45	-63	-77	-82	-75	-67	-51	-68
105	116	<b>159</b>	139	121	102	93	85	100	104	104	108	5	-49	-36	2	-22	-47	-66	-80	-79	<b>-68</b>	-68	-50	-68
104	120	150	<b>141</b>	117	101	90	90	98	102	104	106	6	-51	-16	-4	-23	-48	-68	-79	-79	-69	-67	-50	-69
105	119	121	139	115	89	89	85	96	103	102	107	7	-52	-30	-26	-25	-50	-74	-78	-81	-70	-68	-51	-70
107	116	124	134	115	103	89	86	95	104	105	105	8	-51	-34	-31	-28	-51	-66	-77	-80	-71	-67	-50	-72
107	116	129	133	112	101	91	83	97	102	106	<b>102</b>	9	-52	-34	-28	-30	-52	-69	-78	-83	-72	-66	-46	-71
107	114	128	132	112	102	91	87	98	104	104	107	10	-51	-40	-33	-32	-52	-68	-79	-78	-70	-65	-50	-68
108	107	123	131	111	105	88	96	98	105	104	108	11	-49	-43	-32	-33	-56	-67	-80	-72	-73	-54	-47	-70
110	106	132	133	111	100	84	96	101	102	106	107	12	-49	-46	-27	-33	-53	-69	-85	-72	-71	-60	-71	-71
<b>100</b>	113	124	133	108	101	89	95	103	106	106	104	13	-52	-46	-32	-34	-54	-71	-81	-74	-70	-58	-72	-71
107	112	127	123	105	101	87	87	97	107	108	105	14	-50	-46	-36	-35	-57	-73	-81	-76	-70	-54	-69	-70
108	114	126	128	104	100	90	95	99	<b>111</b>	106	105	15	-48	-47	-35	-39	-57	-73	-79	-71	-71	<b>-14</b>	-71	-72
108	113	128	133	109	102	88	96	93	107	107	105	16	-49	-45	-32	-36	-55	-70	-77	-72	-74	-37	-72	-70
109	<b>103</b>	131	130	106	99	88	97	88	105	103	105	17	-49	-47	-10	-36	-56	-75	-78	-71	-76	-43	-71	-71
105	114	133	129	109	100	85	90	95	108	105	108	18	-48	-44	-11	-38	-56	-75	-83	-77	-73	-44	-70	-72
109	114	128	129	103	88	85	<b>113</b>	94	107	107	105	19	-48	-48	-20	-38	-56	-76	-84	<b>-69</b>	-77	-42	-72	-72
110	113	129	126	102	90	88	100	89	103	102	105	20	-49	-49	-25	-40	-58	-78	-81	-70	-78	-37	-73	-71
109	114	128	124	106	95	86	101	89	104	102	105	21	-49	-48	-30	-40	-64	-73	-82	<b>-69</b>	-75	-43	-72	-72
106	116	128	127	105	98	86	99	99	97	91	105	22	-46	-48	-29	-41	-65	-71	-82	<b>-69</b>	-74	-47	-64	-72
<b>173</b>	115	127	127	111	96	95	98	103	102	107	104	23	14	-44	-26	-40	-59	-75	<b>-71</b>	-71	-74	-46	-64	-72
152	116	128	125	105	98	89	96	103	103	107	105	24	-2	-41	-31	-40	-64	-72	-79	-72	-69	-48	-64	-72
125	128	155	126	106	99	95	93	<b>104</b>	102	107	105	25	-30	-28	-15	-42	-64	-72	-74	-74	<b>-68</b>	-51	-66	-74
117	<b>150</b>	143	124	89	90	102	90	102	103	109	106	26	-37	<b>11</b>	2	-41	-71	-79	-72	-76	-69	-51	-66	-73
117	127	137	126	113	93	91	92	103	104	<b>137</b>	105	27	-43	-28	-4	-41	-58	-76	-75	-75	-69	-52	<b>-20</b>	-73
118	122	149	123	114	95	<b>103</b>	91	<b>104</b>	104	118	106	28	-41	-34	<b>36</b>	-41	-60	-75	-72	-76	-69	-50	-58	-74
115		142	128	110	94	96	91	102	104	114	104	29	-45		1	-39	-62	-77	-75	-76	-69	-49	-64	-73
127		144	125	106	89	94	89	102	<b>111</b>	109	105	30	<b>24</b>		-6	-37	-65	-80	-75	-79	-69	-40	-67	-74
115		145																						

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: PESCARA a MARAONE (240,16 m s.m.)													Stazione: TIRINO a MADONNINA (317,00 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	
75	104	99	<b>125</b>	<b>101</b>	<b>90</b>	80	78	79	87	88	88	1	83	84	85	86	85	86	87	86	88	89	89	
75	100	97	123	98	88	79	78	80	88	87	<b>89</b>	2	82	83	86	85	84	86	86	85	87	90	89	
76	98	106	121	100	87	79	78	82	88	88	88	3	82	82	85	86	84	87	86	89	89	89	88	
77	105	102	118	98	<b>90</b>	79	77	81	89	88	87	4	83	85	83	86	85	<b>89</b>	<b>89</b>	87	88	89	88	
78	101	147	122	96	87	78	78	<b>88</b>	89	87	87	5	85	84	87	87	84	87	86	85	91	90		
77	121	147	123	95	85	78	77	86	90	88	86	6	83	84	<b>91</b>	<b>88</b>	86	87	86	86	88	90		
75	107	113	118	96	80	79	77	85	88	88	86	7	83	83	86	86	86	87	88	85	87	89		
75	103	107	115	93	86	82	78	82	89	88	86	8	82	82	86	83	85	87	86	88	88	90		
74	102	110	114	93	88	78	77	83	89	91	86	9	83	84	85	84	85	87	87	86	86	90		
74	99	106	111	92	86	79	79	85	91	88	86	10	84	84	85	86	<b>88</b>	85	86	85	90	91		
76	98	104	110	90	88	78	83	81	95	90	86	11	83	83	86	86	87	86	86	87	89	91		
79	98	112	111	92	87	76	85	83	89	87	85	12	82	83	87	86	86	87	86	90	88	90		
76	96	105	109	89	85	77	81	87	92	87	85	13	82	84	84	86	<b>88</b>	87	86	89	89	91		
75	96	103	108	88	83	78	80	86	93	87	84	14	83	82	84	85	87	86	86	89	90	91		
79	95	103	104	89	85	78	83	85	<b>115</b>	88	82	15	83	82	85	84	85	87	88	<b>92</b>	88	90		
78	95	106	107	91	86	80	83	83	97	85	86	16	81	84	86	85	86	87	88	88	89	88		
76	96	131	108	91	83	79	84	80	94	87	85	17	83	84	86	85	86	85	86	89	<b>92</b>	90		
77	95	130	106	90	83	77	80	84	91	87	85	18	84	83	86	84	86	86	83	89	90	88		
79	95	118	107	88	82	77	<b>86</b>	79	92	87	84	19	82	82	85	85	85	86	87	89	90	87		
77	94	113	106	88	81	77	85	80	99	87	85	20	84	84	85	83	87	87	86	86	90	88		
77	94	108	103	89	83	76	<b>86</b>	83	92	87	83	21	83	84	83	85	87	86	87	88	90	88		
77	94	108	103	88	83	78	<b>86</b>	85	90	100	84	22	82	84	84	84	87	87	86	89	88	90		
164	97	114	103	92	83	<b>83</b>	85	84	91	92	84	23	<b>98</b>	84	86	84	86	85	87	89	89	87		
136	98	111	103	90	84	79	84	85	88	90	84	24	86	84	84	85	87	88	84	89	90	88		
100	117	123	<b>100</b>	90	84	81	81	<b>88</b>	86	88	83	25	84	<b>90</b>	87	86	83	88	86	87	91	88		
96	<b>166</b>	147	102	83	<b>80</b>	80	80	87	87	92	84	26	84	<b>90</b>	85	85	87	85	87	88	89	87		
90	109	134	102	94	<b>80</b>	78	80	86	87	<b>143</b>	84	27	83	85	86	84	<b>88</b>	87	86	88	88	90		
90	102	<b>182</b>	102	93	81	82	80	87	87	98	83	28	85	84	86	84	85	86	85	88	90	88		
90	145	103	91	<b>80</b>	80	79	87	88	93	83	83	29	84	84	87	86	85	87	90	89	88	89		
<b>170</b>	138	104	88	<b>80</b>	81	79	87	101	89	83	83	30	85	84	85	86	85	86	90	89	<b>92</b>	87		
130	128	87	87	80	78	80	80	91	89	84	84	31	85	84	84	86	85	87	89	89	89	88		
89	103	119	110	92	84	79	81	84	91	91	85	Medie	84	84	85	85	86	86	86	88	89	89		
Media annua: 92 cm												Media annua: 86 cm												
Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: PESCARA AD ALANNO (88,00 m s.m.)													Stazione: PESCARA A VILLAREIA (32,62 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	
60	86	66	102	61	48	44	46	45	48	60	47	1	-40	-1	24	24	-26	<b>-45</b>	<b>-24</b>	-49	-55	-53		
59	75	57	93	61	47	44	47	46	52	57	47	2	-40	-17	14	13	<b>-24</b>	-48	-47	-49	-54	-48		
61	74	80	89	64	49	45	49	47	47	52	48	3	-40	-24	27	8	-28	-47	-48	-49	-52	-49		
63	74	70	81	66	48	46	44	48	46	54	48	4	-32	-20	8	5	-43	-50	-45	-48	-50	-51		
62	75	120	80	66	49	46	45	<b>57</b>	41	52	47	5	-34	-21	130	6	-45	-48	-46	-49	<b>-47</b>	-51		
62	91	150	<b>106</b>	67	47	47	47	48	55	52	48	6	-35	5	<b>253</b>	<b>48</b>	-42	-47	-47	-56	-50	-52		
60	81	143	83	65	47	46	47	46	57	49	48	7	-39	26	81	-10	-45	-49	-46	-51	-49	-47		
61	83	80	75	63	44	45	44	45	54	49	48	8	-35	16	50	6	-46	-50	-48	-51	-49	-50		
60	76	77	69	61	46	46	45	46	54	52	48	9	-38	13	25	-14	-46	-50	-47	-49	-52	-49		
61	89	72	69	60	45	<b>127</b>	47	46	55	51	<b>146</b>	10	-30	-38	17	-14	-46	-47	-48	-52	-50	-47		
63	73	72	78	57	45	65	46	46	58	52	90	11	-31	-31	10	14	-47	-50	-48	-48	-50	-50		
63	71	126	78	57	49	47	46	45	52	52	51	12	-33	-34	131	-14	-48	-48	-46	<b>-47</b>	-49	-49		
63	72	75	74	54	<b>52</b>	43	43	48	53	53	51	13	-35	-35	13	-14	-61	-50	-47	<b>-47</b>	-50	-51		
63	71	69	75	53	50	46	42	49	55	51	50	14	-32	-37	16	-25	-44	-48	-46	<b>-47</b>	-50	-44		
60	72	66	70	56	48	54	47	46	56	51	48	15	-36	-32	-5	-28	-43	-50	-46	-49	-48	-38		
60	71	71	64	59	50	50	47	47	51	51	47	16	-33	-36	-6	-30	-44	-49	-46	-49	-48	-49		
60	72	95	68	57	49	49	44	49	49	51	47	17	-33	-35	17	-26	-45	-50	-50	-48	-50	-50		
62	71	108	64	55	46	48	44	50	50	48	48	18	-31	-40	51	-21	-46	-48	-47	-48	<b>-47</b>	-51		
61	72	94	65	62	46	48	49	49	54	48	48	19	-35	-41	41	-22	-46	-53	-50	-48	-48	-48		
63	70	87	60	56	48	46	44	49	49	49	48	20	-34	-40	30	-35	-40	-49	-50	-58	-51	-51		
61	69	79	58	56	46	47	46	49	48	55	48	21	-36	-39	25	-33	-36	-49	-49	-51	-49	-48		
62	72	79	62	<b>140</b>	46	47	44	46	48	54	50	22	-35	-36	25	-29	-39	-49	-49	-58	-48	-49		
<b>264</b>	72	95	61	61	44	47	43	48	48	50	48	23	<b>321</b>	-37	10	-26	-40	-49	-48	-54	-49	-50		
200	72	81	61	65	49	47	44	50	46	50	48	24	268	-37	19	-30	-39	-50	-47	-53	<b>-47</b>	-53		
100	134	136	63	72	44	44	<b>55</b>	47	49	48	48	25	100	-25	135	-29	-37	-50	-49	-51	-50	-57		
90	<b>259</b>	138	62	52	46	47	51	48	49	50	48	26	90	<b>360</b>	111	-30	-34	-48	-48	-52	-50	-50		
74	114	121	63	60	45	44	51	49	55	<b>183</b>	47	27	123	115	79	-28	-29	-51	-47	-51	-48	<b>226</b>		
76	80	<b>171</b>	61	54	46	47	50	48	72	56	47	28	140	32	130	-32	-44	-50	-49	-49	-51	-50		
72	122	78	53	45	47	49	48	56	50	47	29	120	120	65	-49	-48	-49	-49	-51	-51	-48	-27		
137	108	70	54	44	47	47	49	60	48	46	46	30	92	60	-10	-49	-51	-48	-51	-51	-44	-33		
127	101	54	49	46	49	46	46	<b>103</b>	48	44	44	31	135	28	49	-49	-49	-52	-52	-52	<b>-17</b>	-36		
80	85	97	73	62	47	50	46	48	54	56	52	Medie	20	-3	52	-14	-42	-49	-47	-50	-50	-48		
Media annua: 62 cm												Media annua: -24 cm												

Bacino: ATERNO PESCARA												Giorno	Bacino: ATERNO PESCARA											
Stazione: PESCARA a S.TERESA (4,51 m s.m.)											Stazione: PESCARA A S.TERESA, VALLE DIGA (11,00 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
-78	1	-11	-2	-41	-68	231	215	215	221	-68	215	1	196	273	268	282	234	202	<b>184</b>	167	167	171	186	<b>248</b>
-76	-33	-23	-6	-46	-69	227	228	<b>230</b>	219	219	218	2	195	240	255	275	229	<b>204</b>	155	158	164	169	176	215
-74	-41	101	-8	-45	-76	230	232	221	211	217	217	3	199	233	235	275	233	199	155	152	<i>145</i>	162	173	216
-51	-25	-22	-20	-37	-69	<b>236</b>	228	225	221	<b>220</b>	222	4	222	245	259	261	240	<b>204</b>	159	156	166	171	173	207
-60	-35	92	-15	-43	-74	231	228	228	222	-47	219	5	215	236	381	265	231	196	159	172	177	162	173	211
-70	-7	<b>326</b>	<b>17</b>	-48	-75	232	226	225	216	199	216	6	205	268	<b>621</b>	<b>312</b>	225	195	156	159	161	186	<i>120</i>	212
-74	7	51	13	-48	-74	232	225	224	<b>225</b>	216	219	7	197	278	340	297	226	197	159	161	158	166	167	210
-46	-10	29	-13	-55	-78	232	224	217	221	219	215	8	194	265	315	267	221	192	159	155	180	169	170	211
230	-21	12	-23	-61	-76	-68	232	214	19	215	219	9	<i>173</i>	255	296	260	216	195	155	149	175	<b>243</b>	173	208
231	-34	4	-21	-59	-74	223	228	226	-71	216	205	10	199	237	287	259	219	198	<i>106</i>	163	158	185	<i>173</i>	<i>163</i>
240	-38	-4	-22	-57	-77	221	220	218	-44	<b>220</b>	220	11	188	233	279	257	216	193	159	168	150	175	166	198
226	222	115	-9	-65	-76	219	233	222	221	217	<b>229</b>	12	222	234	407	270	211	197	158	155	155	165	171	212
227	217	18	-20	-64	-72	219	227	224	-79	218	<b>229</b>	13	206	233	303	258	205	196	161	155	155	176	170	210
220	225	-8	-24	-68	-79	221	225	<i>211</i>	-74	219	228	14	203	216	275	255	205	192	162	155	<b>190</b>	181	178	206
225	220	-12	-27	-64	-75	225	<b>234</b>	226	-22	216	13	15	204	216	270	250	210	195	151	147	156	237	167	226
223	219	-11	-30	-58	-84	222	222	220	124	217	-77	16	218	220	272	250	215	190	154	<b>191</b>	177	139	167	204
207	224	6	-32	-65	-72	219	225	215	220	218	-75	17	187	212	290	248	210	199	164	162	182	176	203	205
232	210	34	-31	-59	-74	223	221	219	217	219	-79	18	196	229	323	248	217	198	153	<i>141</i>	171	170	190	202
215	220	8	-28	-71	-74	220	223	223	223	217	-76	19	197	<i>193</i>	293	251	201	195	161	<i>141</i>	167	181	195	203
227	222	-2	-34	-69	-79	218	227	221	213	218	-74	20	207	212	281	244	203	187	161	171	172	<i>136</i>	201	205
221	222	-11	-37	-67	-75	217	<i>214</i>	217	217	216	-80	21	204	204	272	241	206	195	159	186	170	180	200	199
220	222	-11	-41	-74	-81	223	216	218	218	<b>220</b>	-78	22	196	214	271	235	192	189	155	167	165	172	217	201
131	222	4	-41	-72	-79	221	227	218	216	216	-80	23	415	221	287	236	200	188	162	157	166	179	205	202
<b>266</b>	181	-7	-43	-66	-74	222	<i>214</i>	218	218	216	-79	24	<b>560</b>	276	276	234	207	199	162	178	183	172	214	201
12	-22	66	-41	<i>-144</i>	-66	222	224	222	218	216	-77	25	298	250	352	234	<i>158</i>	192	158	159	170	165	202	202
-7	<b>396</b>	59	-43	-69	232	221	219	220	220	-72	-79	26	272	<b>680</b>	346	233	206	<i>179</i>	162	169	168	167	212	201
-31	68	31	-41	<b>-34</b>	<b>233</b>	220	231	222	218	165	-78	27	245	354	315	236	<b>247</b>	180	161	158	172	165	<b>467</b>	200
-25	11	84	-40	-63	232	221	220	221	218	-5	-79	28	248	295	374	235	212	182	164	161	184	159	280	202
-33	29	-30	-66	229	221	220	213	217	-51	-79	29	29	238		315	247	206	181	161	156	154	173	228	200
31	13	-37	-69	232	219	219	219	224	-7	-78	30	30	300		298	240	204	184	163	175	164	212	207	200
38	4		-69	223	218				-65	-82	31	31	320		286		204	184	160	178		191		198
97	109	31	-24	-62	-24	214	224	220	156	163	59	Medie	236	258	311	255	213	193	158	162	167	176	197	206
Media annua: 97 cm												Media annua: 210 cm												
Bacino: ORTE												Giorno	Bacino: ORFENTO											
Stazione: ORTE a MUSELLARO (300,00 m s.m.)											Stazione: ORFENTO a CARAMANICO (464,00 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
63	96	95	102	87	59	<b>47</b>	43	41	41	72	72	1	40	56	59	71	64	<b>47</b>	39	37	33	36	<b>49</b>	49
63	90	93	99	<b>88</b>	<b>60</b>	46	43	39	42	65	71	2	39	53	56	67	68	46	39	36	34	38	45	50
65	86	97	96	87	58	46	43	39	42	62	72	3	41	49	60	65	67	<b>47</b>	39	<b>38</b>	34	37	44	51
92	89	92	89	<b>88</b>	56	46	42	40	40	59	74	4	52	50	59	61	69	<b>47</b>	<b>41</b>	36	<i>33</i>	36	42	51
82	87	118	94	87	57	46	42	44	40	57	75	5	50	50	66	62	<b>72</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	34	38	36	42	52
74	92	101	<b>112</b>	86	57	46	42	40	39	56	77	6	46	52	64	62	<b>72</b>	45	38	35	35	36	40	54
71	96	95	96	85	55	46	42	39	41	52	75	7	44	51	58	59	68	<b>47</b>	39	35	35	35	40	51
68	94	94	92	80	54	46	41	39	41	49	72	8	43	51	56	56	64	46	39	35	35	36	39	51
69	88	89	91	79	55	45	41	39	40	53	74	9	44	50	54	55	64	44	39	34	34	36	39	51
74	85	87	94	76	54	45	43	39	45	51	<b>84</b>	10	44	49	52	58	61	45	39	36	36	39	38	<b>57</b>
85	84	93	97	74	54	44	<b>49</b>	39	59	51	83	11	52	48	53	63	59	44	39	37	34	50	38	54
89	85	107	97	73	54	45	45	39	49	51	74	12	55	48	58	67	58	43	39	<b>38</b>	34	43	38	51
77	84	95	96	71	53	44	43	40	47	50	70	13	50	48	54	66	54	45	37	35	34	39	38	48
74	81	91	97	71	54	44	43	39	48	49	67	14	49	48	54	66	55	46	39	34	34	40	37	46
71	79	94	95	71	52	44	43	39	69	49	65	15	46	47	55	66	59	45	37	35	34	50	37	45
71	79	96	94	71	51	44	43	40	58	48	63	16	45	47	58	66	58	42	40	37	34	45	37	44
70	82	110	96	70	52	44	43	38	52	47	63	17	46	49	63	70	56	45	39	35	33	42	37	44
73	84	114	95	67	53	45	41	39	49	47	64	18	48	49	66	69	53	44	38	34	<i>33</i>	40	37	44
77	79	103	96	68	50	44	46	38	47	47	61	19	48	47	66	70	52	42	37	<b>38</b>	<i>33</i>	40	37	43
73	77	99	90	64	50	43	42	38	48	46	61	20	48	46	66	63	54	43	38	35	34	40	36	43
73	76	98	86	65	52	44	42	43	46	46	60	21	46	46	62	61	54	42	38	34	38	39	37	43
71	77	105	84	63	49	43	41	40	51	49	60	22	46	47	64	59	50	41	39	35	34	42	39	42
<b>220</b>	88	108	84	62	49	43	41	38	50	47	59	23	<b>95</b>	49	66	60	50	40	35	35	35	40	38	42
168	86	103	85	<i>61</i>	51	43	<i>40</i>	41	47	48	59	24	93	49	64	62	49	43	37	34	36	39	38	42
122	146	<b>137</b>	87	62	48	43	<i>40</i>	43	48	48	59	25	68	69	<b>87</b>	64	47	40	36	35	38	39	38	41
107	<b>158</b>	127	87	66	47	43	<i>40</i>	40	45	64	61	26	59	<b>91</b>	81	64	52	41	37	35	37	38	40	41
98	113	120	88	80	47	43	41	46	45	<b>125</b>	61	27	56	70	79	69	52	39	36	36	38	38	48	41
93	103	126	83	66	48	43	41	<b>49</b>	44	82	57	28	55	63	81	66	50	40	36	36	<b>40</b>	38	<b>49</b>	41
88		107	105</																					

Bacino: ALENTO												Giorno	Bacino: FORO											
Stazione: ALENTO A RIPA TEATINA (48,00 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	49	65	65	63	68	66	67	65	69	71	<b>75</b>	1	14	20	25	27	<b>26</b>	<b>20</b>	15	13	14	16	17	<b>16</b>
42	45	64	66	63	67	66	67	64	73	70	73	2	14	18	23	26	25	19	13	15	14	17	15	15
44	45	58	66	60	67	66	70	65	68	70	73	3	16	18	21	27	25	18	16	15	14	14	15	15
65	45	58	66	60	68	67	67	65	72	70	71	4	18	16	21	26	25	17	14	14	15	17	15	15
53	45	<b>329</b>	70	61	69	67	67	75	69	69	71	5	19	18	88	26	<b>26</b>	19	15	14	<b>19</b>	16	15	15
45	43	190	<b>100</b>	62	67	66	67	65	69	69	71	6	19	17	64	<b>36</b>	<b>26</b>	19	15	15	13	15	16	14
42	63	103	82	59	68	67	68	67	69	70	71	7	16	17	47	31	24	18	<b>17</b>	14	13	16	15	14
40	58	96	85	71	71	<b>69</b>	67	65	69	68	71	8	16	17	45	34	24	19	<b>17</b>	14	13	15	15	14
40	59	88	75	68	68	<b>69</b>	66	66	68	69	72	9	15	19	42	31	23	17	15	14	16	17	14	14
39	51	87	71	70	68	67	67	65	78	70	71	10	18	18	37	28	22	17	14	15	16	<b>21</b>	15	15
40	49	81	71	69	67	67	<b>76</b>	67	71	69	69	11	18	18	35	28	21	15	14	<b>22</b>	15	19	14	13
39	47	175	68	69	68	68	66	64	67	70	71	12	19	18	54	26	20	16	15	16	13	14	15	14
35	46	89	66	69	68	68	65	67	68	70	70	13	15	18	34	27	21	17	16	16	13	17	15	14
37	43	80	65	69	71	<b>69</b>	65	66	75	70	71	14	15	16	32	27	20	17	16	17	14	18	16	13
36	42	78	65	73	68	68	65	66	75	69	68	15	15	15	31	26	22	17	16	16	13	18	15	13
35	42	78	64	74	67	<b>69</b>	70	69	71	69	71	16	15	17	31	26	23	16	<b>17</b>	18	16	16	16	14
37	43	84	67	70	69	67	67	63	67	70	70	17	16	17	36	28	21	17	14	17	17	14	15	14
37	39	77	64	69	69	68	64	67	68	70	70	18	15	13	30	26	20	17	15	16	14	15	14	14
38	38	73	67	70	66	67	69	65	71	70	71	19	15	12	30	27	21	16	16	20	15	18	14	14
39	38	71	62	69	71	66	67	66	73	68	71	20	17	13	28	24	20	17	15	16	14	17	16	14
38	39	69	63	69	68	68	66	67	70	70	69	21	15	15	28	24	21	17	14	15	15	16	16	13
37	47	73	62	70	67	68	66	65	71	70	70	22	14	16	31	23	21	14	14	17	14	17	14	13
<b>204</b>	45	74	62	71	69	66	65	68	69	69	70	23	<b>64</b>	15	32	24	18	18	16	15	16	15	15	13
123	43	72	61	68	<b>82</b>	<b>69</b>	66	<b>84</b>	68	71	71	24	46	16	30	24	20	<b>20</b>	15	16	<b>19</b>	14	16	13
68	52	325	62	71	67	67	66	69	68	69	72	25	33	30	<b>99</b>	24	19	15	16	16	16	15	14	13
68	<b>342</b>	85	61	70	67	68	67	70	70	78	70	26	27	<b>93</b>	35	22	19	15	15	16	16	15	21	13
55	93	79	64	<b>81</b>	67	67	67	73	69	<b>429</b>	70	27	21	36	34	25	24	14	16	16	18	16	<b>108</b>	13
84	72	76	63	70	66	67	67	70	70	96	69	28	26	26	35	25	19	16	15	16	17	16	27	12
62		70	70	67	67	66	67	68	74	81	70	29	21		31	32	19	16	14	15	14	18	19	12
61		71	62	67	66	67	65	69	<b>82</b>	76	69	30	24		28	26	19	15	14	15	16	19	16	12
56		70		66	<b>69</b>	66		73	73	70	70	31	22		26		19	15	16	16	17	19	17	11
54	59	100	68	68	68	67	67	68	71	83	71	Medie	21	21	38	27	22	17	15	16	15	16	19	14
Media annua: 70 cm												Media annua: 19 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
80	99	125	125	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>87</b>	83	83	85	87	<b>90</b>	1	86	89	84	81	80	75	78	71	73	74	76	
83	95	121	124	102	93	<b>87</b>	83	82	88	86	88	2	94	87	84	83	79	75	78	73	71	75	73	74
84	93	116	121	103	93	<b>87</b>	86	81	86	86	88	3	92	86	80	82	81	75	78	74	70	72	73	74
89	94	114	121	101	92	86	84	82	86	86	86	4	94	87	81	84	80	76	78	72	71	71	73	74
100	91	<b>372</b>	122	102	92	<b>87</b>	83	89	85	86	85	5	100	89	<b>314</b>	84	<b>82</b>	76	76	71	83	73	73	73
91	91	305	<b>149</b>	102	92	<b>87</b>	82	85	85	85	85	6	93	88	122	<b>96</b>	<b>82</b>	77	<b>79</b>	72	72	73	73	73
88	95	186	136	101	92	<b>87</b>	82	85	85	86	84	7	89	87	104	90	80	78	76	72	72	73	72	73
87	94	172	137	100	92	86	82	83	86	85	84	8	89	85	97	89	78	79	76	72	72	74	71	73
88	96	157	126	99	91	86	82	83	85	85	84	9	88	89	92	87	79	79	77	72	73	73	72	73
86	93	151	122	99	91	85	83	83	<b>95</b>	85	83	10	88	87	91	86	79	80	76	71	72	<b>93</b>	72	<b>78</b>
90	94	145	119	98	90	85	<b>98</b>	83	91	85	83	11	85	85	90	85	77	79	75	<b>78</b>	73	76	72	72
91	91	205	114	97	90	85	87	82	87	86	83	12	86	86	104	84	77	80	75	73	71	70	72	71
85	90	141	113	96	91	85	85	82	85	86	83	13	86	86	92	85	77	81	75	73	71	71	72	71
84	89	132	111	96	92	84	83	85	88	85	83	14	86	84	90	85	77	80	77	71	72	74	72	71
83	88	126	110	97	90	84	85	82	90	85	83	15	85	84	89	82	77	81	74	72	71	75	71	72
82	87	124	110	98	90	84	87	81	86	85	82	16	84	84	89	82	79	80	75	75	73	71	71	72
84	86	127	109	97	92	84	86	82	86	84	82	17	87	85	88	84	77	83	73	73	71	71	72	71
81	86	122	109	96	93	84	85	80	85	85	82	18	85	84	87	83	77	87	74	72	71	72	72	71
87	86	120	109	96	91	83	85	82	86	85	82	19	91	83	87	83	77	80	74	74	71	75	71	70
86	85	118	106	95	91	82	88	82	88	85	83	20	94	83	85	80	75	81	73	74	71	75	71	70
83	85	115	105	96	93	82	85	87	86	84	81	21	89	84	84	82	77	79	73	72	74	75	70	71
83	89	116	104	97	90	82	87	82	86	83	81	22	89	85	91	82	77	77	73	73	69	76	70	69
<b>269</b>	90	118	103	96	90	81	85	83	86	83	81	23	<b>131</b>	85	91	81	77	77	72	70	70	74	72	70
177	87	115	102	96	<b>94</b>	81	85	<b>94</b>	85	85	81	24	116	86	85	82	77	<b>99</b>	74	72	<b>89</b>	72	75	69
124	97	272	103	97	90	81	84	86	86	84	81	25	100	107	148	82	77	78	73	71	72	71	73	69
120	<b>376</b>	148	103	96	90	82	84	85	86	89	80	26	95	<b>132</b>	91	81	77	78	73	72	73	73	91	71
107	161	138	104	103	89	82	85	87	85	<b>360</b>	80	27	92	96	90	84	79	77	73	73	76	72	<b>205</b>	70
118	136	137	103	97	89	82	84	86	85	125	80	28	100	89	87	82	81	77	73	72	76	73	89	69
109		132	123	95	88	82	84	85	88	102	80	29	90		86	83	75	78	72	72	72	84	80	71
107		130	105	95	87	81	83	85	89	95	80	30	90		84	82	75	78	72	71	72	77	77	70
105		126		94		81	84		88		80	31	88		84		76		73	70		74		70
101	105	152	115	98	91	84	85																	

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO a VILLETTA BARREA (990,00 m s.m.)													Stazione: ZITTOLA a MONTENERO (816,52 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
58	82	75	95	78	60	51	48	45	45	51	52	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	13	37	53
57	76	75	93	78	60	50	48	44	48	48	52	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	17	35	49
56	73	77	92	78	59	50	48	45	45	48	52	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	17	34	46
55	71	78	90	77	57	50	46	45	42	48	52	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	33	44
58	76	101	97	76	58	51	46	49	45	48	52	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	33	44
57	79	88	91	74	57	50	46	45	43	48	50	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	34	42
57	73	82	87	75	57	49	45	45	43	48	51	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	32	40
55	70	78	84	73	57	50	47	45	43	48	52	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	31	39
55	67	75	84	71	57	51	46	45	45	46	51	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	31	39
54	67	73	83	72	58	51	48	45	48	47	49	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	21	30	38
56	64	72	81	68	59	50	53	45	48	46	49	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	34	30	37
58	64	72	81	68	60	49	48	45	45	45	49	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25	29	35
58	64	69	80	67	57	49	50	45	45	46	49	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	21	29	35
57	64	71	81	66	58	48	50	45	94	46	49	14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	34	28	34
58	64	69	81	66	58	49	50	45	92	46	49	15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	103	28	33
55	66	75	82	69	57	49	50	43	63	46	49	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	88	27	33
57	69	94	83	66	57	48	50	41	55	45	49	17	»	»	»	»	»	»	»	»	»	64	28	32
70	69	87	85	63	57	49	49	41	52	46	49	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	55	27	31
67	67	83	84	63	57	49	49	43	57	46	49	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	50	26	31
73	67	84	84	63	56	49	48	44	61	45	49	20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	49	26	30
70	66	81	82	65	55	47	48	44	54	46	48	21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	44	27	29
85	94	82	81	63	54	48	47	42	54	73	48	22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	45	48	29
98	81	78	81	63	54	50	47	45	51	61	48	23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	41	42	28
85	85	78	80	63	54	51	47	45	50	61	46	24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	38	41	28
76	97	153	80	63	54	50	47	44	49	58	48	25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	34	39	28
72	91	130	78	63	53	51	46	45	48	58	46	26	»	»	»	»	»	»	»	»	»	34	43	27
68	85	113	80	63	53	48	46	45	48	55	46	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	33	89	26
67	78	111	84	63	53	48	46	45	48	55	46	28	»	»	»	»	»	»	»	»	»	32	85	26
64	103	81	60	51	48	46	45	55	54	46	46	29	»	»	»	»	»	»	»	»	»	40	68	26
134	98	81	60	51	47	45	44	51	52	46	46	30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	38	59	26
91	95	60	60	51	48	44	44	51	51	46	46	31	»	»	»	»	»	»	»	»	»	42	59	26
67	74	87	84	68	56	49	48	44	52	50	49	Medie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	35	38	34
Media annua: 60 cm												Media annua: » 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	
-11	12	7	29	-6	-21	-21	-14	-10	-12	-13	-6	1	79	146	161	158	100	110	85	79	72	113	68	144
-13	5	3	16	-8	-22	-23	-14	-10	-13	-17	-6	2	88	142	155	152	108	66	99	122	76	137	66	143
-8	3	0	16	-9	-22	-22	-15	-11	-12	-19	-7	3	91	164	156	149	108	141	102	92	113	66	67	96
11	12	-2	8	-9	-21	-21	-15	-12	-13	-17	-6	4	97	165	152	146	144	144	100	86	121	64	68	144
16	9	137	22	-12	-22	-22	-14	-12	-12	-20	-4	5	111	164	297	122	143	144	88	105	72	63	141	76
4	29	125	24	-13	-22	-20	-15	-13	-13	-19	-5	6	149	164	259	146	144	142	96	70	108	114	76	
0	6	66	8	-13	-22	-24	-16	-14	-12	-22	-8	7	148	140	206	155	144	65	113	90	69	105	69	74
-3	3	62	9	-12	-23	-23	-15	-12	-13	-23	-8	8	144	141	160	132	144	141	113	75	66	113	68	74
-3	5	50	11	-14	-23	-23	-16	-13	-14	-23	-8	9	151	145	152	148	71	145	144	87	70	114	139	142
5	1	52	11	-15	-22	-24	-16	-14	-13	-22	-1	10	78	144	151	150	69	144	144	65	111	115	141	75
42	3	46	9	-15	-21	-24	-15	-13	-12	-18	0	11	83	163	151	149	142	144	129	69	140	71	142	75
32	5	89	8	-16	-22	-26	-16	-14	-14	-17	-7	12	130	162	210	122	141	135	83	91	68	114	139	115
13	4	49	5	-17	-20	-24	-16	-13	0	-24	-10	13	126	162	153	146	112	98	86	88	65	113	138	74
6	1	40	3	-16	-22	-23	-14	-14	-9	-5	-12	14	146	139	141	122	108	89	143	92	105	113	67	144
4	1	37	3	-15	-23	-24	-15	-14	18	-21	-14	15	116	140	165	119	114	143	141	71	65	116	67	146
2	0	38	1	-17	-24	-24	-14	-14	-16	-22	-13	16	146	158	157	119	144	87	139	70	97	111	142	146
6	6	39	2	-18	-23	-23	-15	-13	-24	-23	-12	17	142	139	160	144	71	144	119	80	63	108	139	145
12	4	45	0	-17	-20	-23	-16	-14	-20	-23	-13	18	74	141	176	144	144	92	105	69	89	66	115	142
23	-3	37	0	-17	-23	-22	-15	-13	-18	-23	-14	19	153	138	168	118	144	141	81	89	86	140	142	72
39	-5	33	-5	-19	-23	-20	-15	-14	-18	-24	-14	20	152	160	154	144	142	90	142	92	89	139	140	69
13	-3	30	-4	-19	-16	-20	-16	-13	-19	-19	-14	21	151	139	145	113	141	82	142	90	92	142	66	70
12	89	29	-6	-19	-23	-19	-15	-14	-20	-23	-15	22	155	139	121	121	143	85	142	72	105	142	65	70
247	39	29	-7	-20	-20	-20	-14	-12	-18	-24	-16	23	282	150	121	143	142	83	141	69	86	140	139	70
146	16	30	-5	-18	-20	-22	-13	-12	-15	-21	-15	24	242	160	150	142	68	143	132	104	95	68	141	139
38	129	208	-3	-19	-22	-22	-11	-12	-14	-21	-14	25	201	165	273	99	143	88	72	71	99	68	70	70
25	120	56	-5	-17	-22	-21	-12	-13	-12	-14	-15	26	184	421	231	111	144	87	84	77	93	107	74	69
8	52	43	1	-11	-21	-20	-10	-14	-14	186	-16	27	171	198	189	144	111	81	85	84	92	140	277	69
8	28	49	-4	-19	-21	-18	-9	-13	-13	12	-13	28	171	172	195	138	90	88	83	76	112	140	115	71
4	37	11	-21	-22	-15	-9	-9	-14	-20	-3	-16	29	168	174	144	108	86	116	70	104	142	90	69	
49	32	-2	-21	-21	-15	-8	-13	1	-7	-17	-17	30	170	163	143	64	86	95	70	113	141	83	71	
21	31	-22	-17	-9	0	-17	-9	0	-17	-17	-17	31	160	157	157	65	127	83	83	70	70	70	70	70
24	20	49	5	-16	-22	-21	-14	-13	-12	-11	-11	Medie	144	163	174	136	118	110	113	83	90	109	110	97
Media annua: -1 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
2	23	26	15	2	-3	-6	-6	-10	-10	-5	9	1	89	102	98	»	»	»	»	»	»	»	»	
11	15	21	14	2	-3	-7	-5	-9	-9	-6	0	2	92	93	94	»	»	»	»	»	»	»	»	
34	11	16	12	1	-4	-7	-7	-9	-10	-7	-4	3	97	92	95	»	»	»	»	»	»	»	»	
42	31	13	12	1	-4	-8	-7	-10	-10	-7	-6	4	104	101	92	»	»	»	»	»	»	»	»	
52	14	262	12	1	-4	-7	-7	-7	-9	-7	-7	5	111	96	190	»	»	»	»	»	»	»	»	
18	14	322	82	1	-5	-7	-6	-9	-10	-7	-9	6	100	94	157	»	»	»	»	»	»	»	»	
5	10	93	52	0	-5	-10	-6	-10	-11	-7	-11	7	94	93	122	»	»	»	»	»	»	»	»	
0	8	74	40	0	-3	-8	-6	-7	-9	-8	-11	8	93	91	131	»	»	»	»	»	»	»	»	
-1	29	56	23	0	-4	-9	-5	-10	-5	-8	-11	9	93	89	113	»	»	»	»	»	»	»	»	
-4	17	52	17	0	-5	-7	-4	-7	-4	-8	-11	10	94	91	119	»	»	»	»	»	»	»	»	
0	19	43	14	0	-5	-7	-4	-9	-2	-8	-11	11	102	96	114	»	»	»	»	»	»	»	»	
-3	14	247	12	-2	-5	-8	-6	-9	-8	-7	-10	12	103	94	133	»	»	»	»	»	»	»	»	
-7	10	63	11	-2	-5	-9	-7	-10	-7	-6	-10	13	97	91	110	»	»	»	»	»	»	»	»	
-8	8	45	9	-1	-3	-8	-6	-8	-3	-6	-10	14	94	90	103	»	»	»	»	»	»	»	»	
-10	6	34	9	0	-5	-5	-7	-10	14	-7	-11	15	92	90	101	»	»	»	»	»	»	»	»	
-10	5	33	9	-1	-4	-7	-9	-7	-4	-7	-11	16	93	87	104	»	»	»	»	»	»	»	»	
-11	4	28	7	-1	-4	-5	-7	-9	-8	-8	-11	17	91	89	108	»	»	»	»	»	»	»	»	
-12	3	27	7	-1	6	-5	-5	-7	-9	-8	-11	18	97	88	112	»	»	»	»	»	»	»	»	
34	3	23	8	-2	-2	-8	-10	-8	-9	-7	-12	19	108	87	104	»	»	»	»	»	»	»	»	
6	2	20	6	-3	-4	-5	-5	-8	-8	-7	-11	20	107	87	103	»	»	»	»	»	»	»	»	
5	2	18	5	-3	1	-6	-7	-9	-8	-7	-12	21	100	86	99	»	»	»	»	»	»	»	»	
0	4	17	5	-2	-2	-7	-8	-8	-6	-7	-10	22	96	88	99	»	»	»	»	»	»	»	»	
294	5	17	5	1	-3	-7	-8	-8	-8	-10	-10	23	209	95	103	»	»	»	»	»	»	»	»	
377	2	18	4	0	-2	-7	-9	-8	-7	-11	-10	24	207	93	100	»	»	»	»	»	»	»	»	
113	7	155	4	0	-4	-8	-9	-9	-8	-11	-10	25	117	131	211	»	»	»	»	»	»	»	»	
53	351	63	4	-2	-4	-6	-9	-9	-7	-2	-10	26	102	138	146	»	»	»	»	»	»	»	»	
33	69	52	4	0	-4	-8	-8	-9	-7	441	-10	27	98	107	147	»	»	»	»	»	»	»	»	
29	38	55	3	-2	-4	-7	-8	-8	-7	119	-11	28	98	101	143	»	»	»	»	»	»	»	»	
24		30	3	-3	-7	-6	-10	-9	-3	42	-10	29	96		147	»	»	»	»	»	»	»	»	
20		24	3	-3	-6	-6	-10	-10	-5	15	-11	30	94		147	»	»	»	»	»	»	»	»	
16		19		-2	-6	-6	-9		1		-11	31	97		154	»	»	»	»	»	»	»	»	
36	26	63	14	-1	-4	-7	-7	-9	-6	14	-9	Medie	105	96	123	»	»	»	»	»	»	»	»	
Media annua: 9 cm												Media annua: » 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
-11	22	7	26	14	4	-3	-11	-12	-13	18	42	1	108	158	116	129	220	296	276	274	262	200	108	108
-10	5	3	26	13	1	-4	-11	-11	-13	10	39	2	104	151	118	124	225	278	274	274	258	148	106	105
-6	0	0	24	13	2	-4	-8	-11	-13	8	38	3	110	137	115	123	220	284	272	277	271	149	104	105
2	27	-2	25	12	3	-5	-11	-12	-13	5	36	4	111	164	112	121	227	283	274	276	264	146	106	105
19	6	137	26	11	2	-6	-12	-9	-14	3	35	5	117	203	148	125	232	280	275	276	258	153	106	105
-3	4	125	62	10	1	-6	-11	-12	-14	2	36	6	111	235	142	124	252	272	274	275	247	149	105	104
-6	-1	66	46	10	1	-7	-10	-12	-13	0	35	7	114	185	142	120	253	279	277	278	248	150	103	102
-9	-3	62	39	9	0	-6	-11	-13	-12	0	33	8	125	154	133	118	255	275	281	287	252	149	104	103
-7	5	50	32	7	0	-7	-13	-13	-12	0	33	9	104	142	139	119	251	278	275	268	252	148	102	102
-9	0	52	30	8	1	-8	-11	-14	-11	-1	33	10	108	132	128	114	255	275	285	271	252	121	103	100
-5	7	46	29	8	0	-9	-12	-14	-11	-1	34	11	108	130	125	116	254	275	279	279	247	129	102	103
-2	2	89	26	6	0	-8	-13	-11	-12	0	34	12	115	127	124	115	256	275	274	266	247	114	104	101
-6	-1	49	22	7	0	-7	-13	-12	-12	-1	33	13	115	126	120	114	254	273	281	270	255	107	102	101
-11	-3	40	23	8	-1	-9	-12	-13	-10	-2	31	14	113	117	118	124	250	283	275	271	248	110	101	100
-8	-5	37	22	7	0	-9	-12	-13	48	-1	29	15	111	119	118	155	256	281	275	269	247	197	101	101
-9	-6	38	22	6	0	-8	-7	-16	15	-2	29	16	109	118	122	169	258	277	273	268	248	148	105	100
-8	-8	39	20	4	18	-9	-11	-14	5	-2	27	17	109	118	134	163	259	255	258	263	255	123	104	99
-8	-8	45	20	5	11	-9	-12	-15	3	-2	29	18	114	116	130	156	253	253	268	266	249	112	104	100
9	-9	37	19	8	7	-10	-10	-16	0	-1	28	19	115	113	130	163	261	270	272	260	254	109	106	100
0	-10	33	16	4	3	-9	-8	-13	2	-2	28	20	116	112	131	160	270	266	273	254	253	105	107	100
-6	-11	30	17	5	8	-10	-9	-14	0	-1	28	21	119	112	121	154	268	262	275	251	252	109	106	98
-6	-10	29	17	4	6	-10	-10	-16	-1	-4	27	22	132	128	122	178	232	277	274	247	249	107	103	100
131	-1	29	16	7	3	-11	-11	-16	-1	-3	27	23	193	127	118	218	233	273	285	249	251	109	100	101
204	-4	30	15	7	3	-11	-11	-12	-1	-2	27	24	186	119	118	213	225	278	272	246	211	104	112	99
41	2	208	15	7	2	-11	-10	-13	-1	-2	26	25	152	119	137	208	229	275	269	244	213	108	105	99
23	96	56	14	8	2	-10	-8	-14	-2	1	25	26	128	157	183	209	231	273	278	244	215	115	104	105
12	30	43	15	7	0	-11	-12	-13	-3	262	25	27	122	131	159	212	233	276	265	241	213	108	118	102
17	15	49	13	5	-1	-10	-11	-13	-3	85	25	28	116	120	175	217	226	270	266	251	212	104	112	102
9		37	15	5	-2	0	-11	-14	-1	57	26	29	111	149	213	240	278	261	260	212	109	105	101	
6		32	15	4	-3	-11	-13	-13	3	47	25	30	202	138	218	288	274	264	263	213	107	101	102	
7		31		4		-10	-12		36		24	31	186		170		284		268		257	103		104
11	5	49	24	8	2	-8	-11	-13	-2	16	31	Medie	125	138	133	156	247	275	273	264	244	127	105	102
Media annua: 9 cm												Media annua: 182 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:

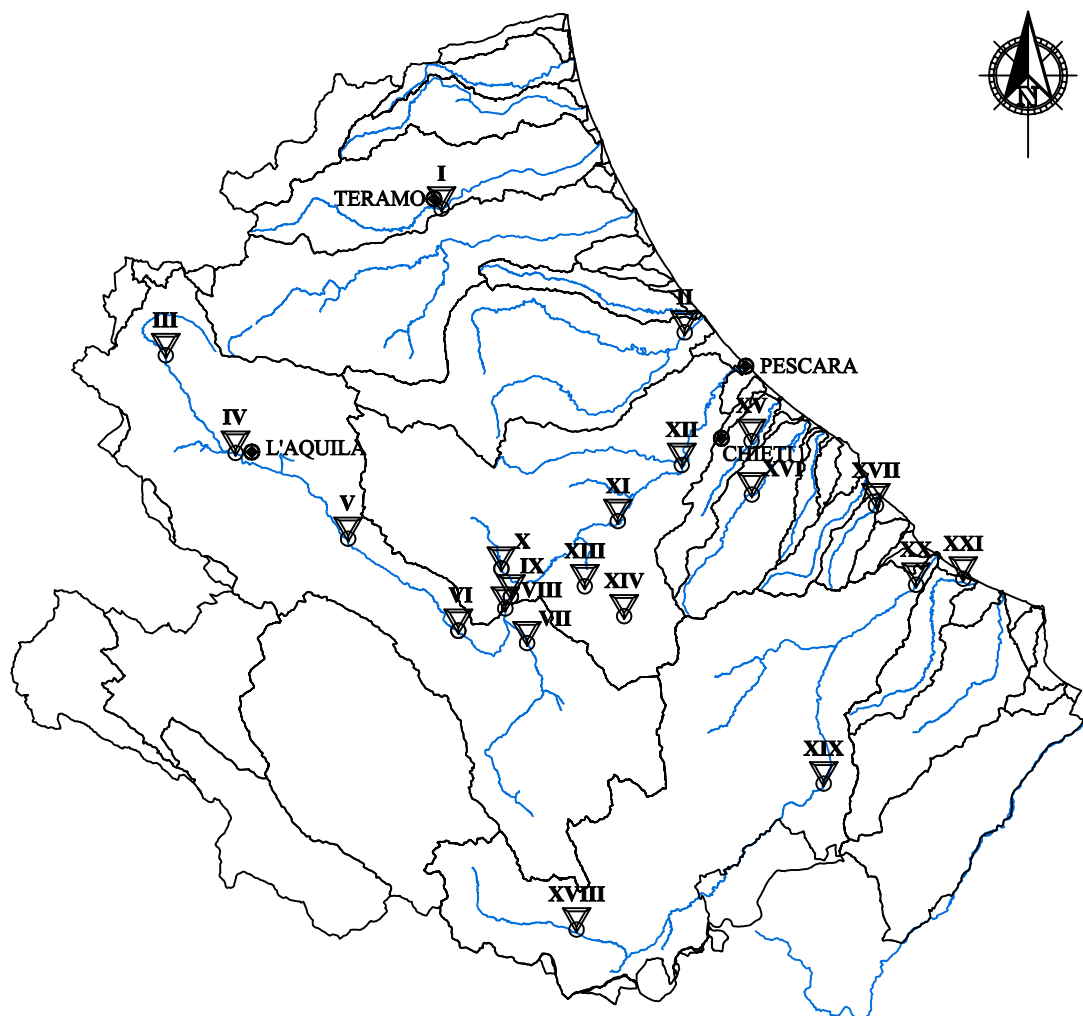
a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione;

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.



0 20 40 Km

#### ELENCO DELLE STAZIONI

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| I - TORDINO a TERAMO                      | XII - PESCARA a VILLAREIA        |
| II - SALINE a VILLA CARMINE               | XIII - ORTE a MUSELLARO          |
| III - ATERNO a TRE PONTI                  | XIV - ORFENTO a CARAMANICO       |
| IV - ATERNO a L'AQUILA                    | XV - ALENTO a RIPA TEATINA       |
| V - ATERNO a FAGNANO                      | XVI - FORO a PONTE di VACRI      |
| VI - ATERNO a MOLINA                      | XVII - FELTRINO a S. VITO        |
| VII - SAGITTARIO a CAPO CANALE            | XVIII - SANGRO a VILLETTA BARREA |
| VIII - ATERNO SAGITTARIO ad ALL.IDRAULICO | XIX - SANGRO a VILLA S. MARIA    |
| IX - PESCARA a MARAONE                    | XX - SANGRO a PAGLIETA           |
| X - TIRINO a MADONNINA                    | XXI - OSENTO a S. TOMMASO        |
| XI - PESCARA ad ALANNO                    |                                  |

## I - 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	0,34	2,44	1,54	2,80	0,73	<b>0,91</b>	<b>0,58</b>	0,46	0,40	0,34	0,30	<b>0,34</b>
2	0,37	1,56	1,41	3,20	0,68	0,87	0,46	0,46	0,37	0,37	0,30	0,30
3	0,37	0,54	2,20	3,00	0,82	0,87	0,54	0,43	0,40	0,34	0,27	0,30
4	0,40	0,58	1,72	3,20	0,77	0,82	<b>0,58</b>	0,46	0,40	0,34	0,27	<b>0,34</b>
5	0,37	0,77	2,36	3,80	0,87	0,87	0,54	0,43	0,43	0,37	0,27	<b>0,34</b>
6	0,37	1,44	2,68	<b>5,09</b>	0,91	0,82	0,46	0,46	0,43	0,34	0,27	0,30
7	0,37	2,73	1,47	2,68	0,91	0,68	0,54	0,43	0,37	0,37	0,27	0,30
8	0,34	1,72	1,47	3,00	1,02	0,73	<b>0,58</b>	0,43	0,40	0,34	0,27	0,30
9	0,37	1,47	1,41	2,80	1,02	0,73	0,46	0,46	0,40	0,34	0,27	0,30
10	0,37	1,34	1,34	2,44	1,09	0,68	0,49	<b>1,07</b>	0,43	0,37	0,27	0,30
11	0,37	0,96	1,60	2,20	1,09	0,77	0,49	0,58	0,43	0,40	0,27	0,27
12	0,34	0,58	7,68	2,44	1,09	0,68	0,46	0,43	0,40	0,37	0,27	0,30
13	0,34	0,63	5,72	2,20	1,02	0,63	0,46	0,40	0,37	0,37	0,27	0,30
14	0,37	0,68	4,60	1,84	1,09	0,73	0,46	0,37	0,40	2,12	0,27	0,30
15	0,34	0,68	5,67	1,41	1,09	0,82	0,49	0,37	0,43	<b>2,46</b>	0,27	0,30
16	0,37	0,68	6,90	1,54	1,15	0,63	0,49	0,34	0,37	0,49	0,27	0,30
17	0,37	1,02	<b>20,56</b>	1,54	1,22	0,73	0,49	0,37	0,46	0,30	0,27	0,30
18	0,37	1,15	12,02	1,60	1,22	0,68	0,49	0,34	0,46	0,30	0,27	0,30
19	0,34	0,77	7,12	1,28	1,28	0,68	0,49	0,37	0,43	0,34	0,24	0,30
20	0,37	0,40	4,00	1,28	1,28	0,63	0,46	0,37	0,40	0,30	0,27	0,30
21	0,34	0,43	2,08	1,02	1,22	0,63	0,46	0,40	0,46	0,27	0,27	0,30
22	0,34	0,46	1,84	0,96	1,34	0,68	0,46	0,43	0,54	0,27	0,58	0,30
23	3,76	0,43	2,32	1,09	1,47	0,68	0,46	0,37	0,49	0,27	0,40	0,30
24	5,22	0,46	1,84	1,15	1,54	0,58	0,49	0,37	0,58	0,27	0,37	0,30
25	2,32	<b>14,84</b>	20,41	1,84	1,84	0,58	0,49	0,34	<b>0,68</b>	0,27	0,34	0,30
26	1,84	14,50	15,50	2,80	<b>1,96</b>	0,54	0,49	0,37	0,58	0,27	0,40	0,27
27	1,08	7,62	17,46	1,41	1,54	0,54	0,49	0,40	0,58	0,27	<b>0,91</b>	0,30
28	0,49	2,56	14,18	1,47	1,15	0,58	0,46	0,43	0,40	0,30	0,43	0,30
29	0,46		14,18	0,82	1,02	0,54	0,46	0,43	0,34	0,30	0,37	0,30
30	<b>6,06</b>		9,40	0,54	1,15	0,63	0,46	0,43	0,34	0,40	0,34	0,30
31	3,80		2,56		1,09		0,46	0,40		0,30		0,30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	20,56	6,06	14,84	20,56	5,09	1,96	0,91	0,58	1,07	0,68	2,46	0,91	0,34
Q media (mc/s).....	1,33	1,06	2,27	6,30	2,08	1,15	0,70	0,49	0,43	0,44	0,46	0,33	0,30
Q minima (mc/s) ....	0,27	0,34	0,40	1,34	0,54	0,68	0,54	0,46	0,34	0,34	0,27	0,24	0,27
Q media (l/s.kmq)...	9,05	7,21	15,41	42,84	14,16	7,83	4,74	3,33	2,92	2,97	3,10	2,24	2,07
Deflusso (mm).....	285,43	19,31	37,28	114,75	36,69	20,96	12,29	8,92	7,83	7,70	8,32	5,81	5,56
Afflusso (mm) .....	1268,10	147,80	227,20	222,40	53,10	66,70	81,50	6,50	94,90	69,30	207,70	88,60	2,40
Coef. di deflusso ....	0,23	0,13	0,16	0,52	0,69	0,31	0,15	1,37	0,08	0,11	0,04	0,07	2,32
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930; 1932-1943; 1947-1963; 1966-1971; 1973-1976; 1980-1985; 1991-2014													
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).....	1,38	1,38	2,08	2,23	2,20	2,04	1,32	0,68	0,44	0,58	0,92	1,20	1,63
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)...	9,41	9,41	14,16	15,16	14,96	13,87	8,97	4,65	3,02	3,95	6,28	8,17	11,11
Deflusso (mm).....	283,83	24,49	32,10	37,71	38,22	35,56	22,27	11,92	7,86	9,94	16,58	19,97	27,21
Afflusso (mm) .....	978,54	78,63	75,73	81,98	93,66	87,69	72,33	54,62	54,23	75,41	88,61	110,95	104,68
Coef. di deflusso ....	0,29	0,31	0,42	0,46	0,41	0,41	0,31	0,22	0,14	0,13	0,19	0,18	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	9,40	7,16
30	2,80	3,85
60	1,56	2,23
91	1,09	1,15
135	0,68	0,64
182	0,49	0,49
274	0,37	0,37
355	0,27	0,22

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,10	0,00	0,70	7,70	1,50	52,00		
0,00	0,05	0,80	11,10	1,60	61,10		
0,10	0,18	0,90	15,50	1,70	72,00		
0,20	0,49	1,00	20,40	1,80	84,00		
0,30	0,96	1,10	25,50	1,90	99,20		
0,40	1,60	1,20	31,20	2,00	131,00		
0,50	2,80	1,30	37,40	2,10	176,00		
0,60	4,80	1,40	44,20	2,20	235,00		

## II - SALINE A VILLA CARMINE (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 599,10 kmq (parte permeabile 30%); altitudine: max 2570 m.s.l.m.; media 617 m.s.l.m.; zero idrometrico 3,23 m.s.l.m.; distanza dalla foce 4,00 km circa; inizio osservazioni 1996; inizio misure 1996; altezza idrometrica max mt. 5,84 (22.04.2009), minima mt. 0,07 (25.10.2000); portata max mc/sec. 702,00 (22.04.2009), minima mc/sec. 0,56 (vari sett. e ott. 1997).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,25	7,77	11,66	10,76	<b>3,76</b>	1,23	1,15	1,07	1,07	1,07	1,15	<b>1,15</b>
2	2,46	6,97	9,57	10,07	3,53	1,23	1,15	1,03	1,07	1,03	1,07	1,11
3	2,77	6,55	9,08	8,75	3,30	1,19	1,11	1,07	1,07	1,07	1,11	1,07
4	3,41	7,27	10,76	8,09	3,08	1,19	1,15	1,07	<b>1,11</b>	1,11	1,03	1,03
5	3,53	7,27	<b>184,49</b>	11,87	2,77	1,15	<b>1,19</b>	0,99	1,03	1,07	1,07	0,95
6	2,87	7,93	167,13	<b>17,01</b>	2,56	1,11	<b>1,19</b>	0,99	1,03	1,03	1,11	0,80
7	2,46	96,57	27,90	12,20	2,15	1,11	<b>1,19</b>	1,07	1,07	1,07	1,07	0,68
8	2,25	19,81	23,64	10,58	1,99	1,11	<b>1,19</b>	0,99	<b>1,11</b>	1,11	1,11	0,65
9	2,25	14,12	20,94	10,40	1,83	1,11	<b>1,19</b>	1,03	1,03	1,15	1,11	0,68
10	2,15	11,48	19,60	10,07	1,59	1,11	<b>1,19</b>	0,99	0,99	1,69	1,07	0,74
11	2,36	11,30	20,38	9,74	1,51	1,11	1,15	1,03	1,03	<b>2,23</b>	1,11	0,62
12	2,25	10,23	36,77	9,41	1,43	1,11	<b>1,19</b>	1,03	1,03	1,11	1,11	0,53
13	2,07	9,24	22,42	8,91	1,43	1,07	<b>1,19</b>	1,07	1,03	1,15	1,07	0,50
14	1,99	8,59	19,10	8,42	1,43	1,11	<b>1,19</b>	1,11	0,99	1,15	1,11	0,50
15	1,99	8,26	16,40	8,09	1,43	1,11	<b>1,19</b>	1,07	<b>1,11</b>	1,19	1,15	0,50
16	1,91	7,60	17,42	8,09	1,43	1,11	<b>1,19</b>	1,03	1,03	1,27	1,11	0,47
17	1,83	6,69	20,49	7,93	1,43	1,34	1,15	1,11	1,03	1,19	1,15	0,41
18	1,91	6,40	18,40	7,77	1,51	<b>1,35</b>	1,11	1,07	1,03	1,15	1,11	0,44
19	2,07	5,29	16,60	8,09	1,35	1,15	1,11	1,07	1,07	1,15	1,11	0,47
20	2,07	4,23	15,00	7,60	1,35	1,15	1,11	1,03	<b>1,11</b>	1,19	1,11	0,41
21	2,07	4,00	14,40	7,44	1,35	<b>1,35</b>	1,07	1,03	1,03	1,27	1,11	0,41
22	2,15	4,12	14,40	6,97	2,40	1,15	1,07	<b>1,15</b>	1,07	1,15	1,07	0,53
23	50,52	4,76	15,72	6,83	1,91	1,11	1,07	0,99	<b>1,11</b>	1,11	1,11	0,53
24	<b>58,75</b>	4,12	14,20	6,69	1,75	1,23	1,03	1,03	1,03	1,07	1,11	0,50
25	11,48	30,92	37,87	6,69	1,75	1,19	1,03	1,03	1,07	1,15	1,15	0,50
26	12,13	<b>137,21</b>	18,23	6,55	1,67	1,15	1,03	0,99	<b>1,11</b>	1,11	1,51	0,38
27	9,08	21,14	20,69	6,97	2,35	1,11	1,03	1,03	<b>1,11</b>	1,03	<b>27,70</b>	0,35
28	10,87	14,40	17,96	6,97	1,67	1,15	1,03	0,99	1,07	1,03	4,87	0,35
29	9,41		15,20	6,55	1,35	1,15	0,99	0,99	1,07	1,15	1,43	0,35
30	12,42		14,60	4,00	1,31	1,15	1,03	0,99	<b>1,11</b>	1,19	1,19	0,38
31	9,44		12,76		1,27		1,07	1,03		1,15		0,38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	184,49	58,75	137,21	184,49	17,01	3,76	1,35	1,19	1,15	1,11	2,23	27,70	1,15
Q media (mc/s).....	5,96	7,59	17,29	28,51	8,65	1,92	1,16	1,12	1,04	1,06	1,18	2,14	0,59
Q minima (mc/s) ....	0,35	1,83	4,00	9,08	4,00	1,27	1,07	0,99	0,99	0,99	1,03	1,03	0,35
Q media (l/s.kmq)...	9,95	12,67	28,87	47,59	14,44	3,21	1,94	1,87	1,73	1,77	1,97	3,58	0,99
Deflusso (mm).....	313,75	33,92	69,85	127,48	37,43	8,60	5,03	5,01	4,64	4,58	5,28	9,27	2,65
Afflusso (mm) .....	986,70	135,90	159,90	153,90	60,40	51,00	59,90	3,30	74,30	55,30	133,20	95,20	4,40
Coef. di deflusso ....	0,32	0,25	0,44	0,83	0,62	0,17	0,08	1,52	0,06	0,08	0,04	0,10	0,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997-2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	501,57	184,27	163,71	87,86	501,57	66,43	178,90	42,09	6,18	17,62	84,50	216,60	215,95
Q media (mc/s).....	5,23	7,94	7,35	6,17	8,15	4,58	4,36	2,59	2,01	2,00	2,77	5,12	9,89
Q minima (mc/s) ....	0,07	0,75	0,77	0,80	0,75	0,63	0,56	0,50	0,40	0,31	0,07	0,64	0,77
Q media (l/s.kmq)...	8,73	13,25	12,28	10,29	13,61	7,65	7,29	4,32	3,36	3,34	4,63	8,54	16,51
Deflusso (mm).....	275,59	35,48	29,93	27,57	35,27	20,49	18,88	11,58	8,99	8,65	12,40	22,14	44,21
Afflusso (mm) .....	915,71	74,64	55,18	66,31	87,91	67,75	68,29	55,28	51,37	85,84	89,50	101,52	112,13
Coef. di deflusso ....	0,30	0,48	0,54	0,42	0,40	0,30	0,28	0,21	0,18	0,10	0,14	0,22	0,39

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	27,90	18,62
30	15,20	11,36
60	9,24	7,74
91	6,55	5,88
135	1,83	4,25
182	1,19	3,40
274	1,07	1,08
355	0,47	0,65

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,30	0,00	0,50	4,35	1,30	18,00	3,00	141,20
-0,20	0,15	0,60	5,70	1,40	20,00	3,60	222,00
-0,10	0,35	0,70	7,11	1,60	24,85	4,00	285,40
0,00	0,65	0,80	8,75	1,80	31,40	4,80	434,00
0,10	0,95	0,90	10,40	2,00	41,80	5,20	525,00
0,20	1,35	1,00	12,20	2,10	48,70	5,60	634,00
0,30	2,15	1,10	14,00	2,20	58,00	5,90	728,00
0,40	3,18	1,20	16,00	2,60	98,20	6,20	825,00

### III - ATERNO a TRE PONTI (Me)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 114 kmq (parte permeabile 34%); altitudine: max 1616 m.s.l.m.; media 1026 m.s.l.m.; zero idrometrico 760 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con Sagittario 77 km circa; inizio osservazioni settembre 1933; inizio misure giugno 1936; altezza idrometrica max mt. 3,20 (8.12.1976), minima mt. 0,15 (giorni vari set 2010); portata max mc/sec. 118,87 (1.12.2010), minima mc/sec. 0,01 (17-18.7/23-24.10.66 e vari agosto 1967).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,14	1,56	1,79	1,94	<b>0,59</b>	<b>0,34</b>	0,15	0,11	0,11	0,15	0,11	<b>0,15</b>
2	0,79	1,12	1,56	1,71	0,55	0,25	0,15	0,11	0,11	0,16	0,11	0,13
3	0,79	0,85	1,79	1,56	0,50	0,29	0,15	0,13	0,11	0,15	0,10	0,11
4	0,79	0,85	1,63	1,66	0,46	0,21	0,15	0,11	0,13	0,15	0,08	0,11
5	0,85	1,57	2,20	<b>2,51</b>	0,46	0,19	0,13	0,11	<b>0,31</b>	0,15	0,08	0,11
6	0,79	2,75	2,03	1,79	0,42	0,19	0,13	0,11	0,15	0,15	0,08	0,11
7	0,79	2,19	1,86	1,63	0,42	0,19	0,15	0,11	0,13	0,18	0,08	0,11
8	0,79	1,63	1,71	1,48	0,42	0,19	0,10	0,13	0,13	0,15	0,07	0,10
9	0,79	1,40	1,71	1,32	0,46	0,19	0,13	0,15	0,13	0,15	0,07	0,10
10	0,79	1,25	1,56	1,25	0,46	0,19	0,13	0,15	0,13	0,21	0,07	0,10
11	0,79	1,40	1,56	1,12	0,38	0,19	0,13	0,16	0,13	0,18	0,07	0,10
12	0,79	1,56	1,71	1,25	0,34	0,18	0,13	0,13	0,13	0,16	0,07	0,10
13	0,79	1,71	1,48	1,01	0,34	0,18	0,13	0,13	0,11	0,22	0,07	0,10
14	0,79	1,71	<b>1,40</b>	0,85	0,34	0,18	0,13	0,13	0,11	4,64	0,07	0,10
15	0,79	1,56	<b>1,40</b>	0,85	0,34	0,19	0,13	0,13	0,11	<b>10,14</b>	0,07	0,10
16	0,74	1,48	3,25	0,79	0,34	0,18	0,13	0,15	0,13	0,56	0,07	0,08
17	0,79	2,03	7,33	0,79	0,29	0,18	0,13	0,13	0,10	0,21	0,07	0,10
18	0,79	1,81	3,61	0,74	0,29	0,18	0,11	0,13	0,11	0,16	0,07	0,10
19	0,79	1,32	2,54	<b>0,79</b>	0,25	0,18	0,11	<b>0,18</b>	0,11	1,09	0,07	0,08
20	0,79	1,12	2,20	0,74	0,25	0,19	0,11	0,15	0,11	0,59	0,07	0,08
21	0,79	1,06	1,86	0,68	0,25	0,18	0,13	0,15	0,11	0,25	0,21	0,08
22	0,90	1,32	2,29	0,68	0,34	0,16	0,15	0,13	0,11	0,16	<b>0,38</b>	0,08
23	1,80	1,32	2,28	0,68	0,42	0,16	<b>0,16</b>	0,13	0,13	0,13	0,19	0,08
24	2,43	1,32	1,86	0,63	0,34	0,19	0,15	0,13	0,13	0,11	0,18	0,08
25	1,25	<b>11,96</b>	4,01	0,59	0,34	0,16	0,15	0,13	0,15	0,10	0,16	0,08
26	1,01	6,88	5,84	0,59	0,38	0,16	0,13	0,13	0,13	0,10	0,16	0,08
27	0,95	3,10	10,18	0,59	0,38	0,16	0,13	0,13	0,13	0,08	0,18	0,08
28	0,95	2,20	<b>10,21</b>	0,74	0,29	0,15	0,13	0,13	0,13	0,08	0,19	0,08
29	0,90		3,77	0,68	0,25	0,15	0,11	0,11	0,13	0,16	0,16	0,08
30	<b>15,94</b>		2,54	0,63	0,25	0,15	0,11	0,11	0,13	0,16	0,15	0,07
31	3,64		2,11		0,35		0,13	0,11		0,15		0,07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	15,94	15,94	11,96	10,21	2,51	0,59	0,34	0,16	0,18	0,31	10,14	0,38	0,15
Q media (mc/s).....	0,79	1,51	2,14	2,94	1,08	0,37	0,19	0,13	0,13	0,13	0,68	0,12	0,09
Q minima (mc/s)....	0,07	0,74	0,85	1,40	0,59	0,25	0,15	0,10	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07
Q media (l/s.kmq)...	6,90	13,23	18,80	25,82	9,43	3,25	1,67	1,15	1,14	1,14	5,95	1,02	0,83
Deflusso (mm).....	217,45	35,43	45,48	69,16	24,45	8,70	4,32	3,09	3,07	2,96	15,93	2,63	2,23
Afflusso (mm).....	904,00	119,90	117,50	127,10	39,60	36,60	53,60	35,10	53,10	51,20	224,00	45,90	0,40
Coef. di deflusso....	0,24	0,30	0,39	0,54	0,62	0,24	0,08	0,09	0,06	0,06	0,07	0,06	5,57
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943; 1947-1976; 1998-2013													
Q massima (mc/s)...	74,89	34,66	29,22	35,92	21,68	11,50	8,72	2,04	1,97	12,90	8,49	57,35	74,89
Q media (mc/s).....	1,04	1,43	2,04	2,16	1,79	1,16	0,55	0,23	0,15	0,20	0,30	0,98	1,59
Q minima (mc/s)....	—	0,09	0,11	0,11	0,09	0,10	0,03	—	—	0,02	0,01	0,02	0,05
Q media (l/s.kmq)...	9,12	12,57	17,91	18,95	15,73	10,16	4,79	2,03	1,29	1,73	2,61	8,57	13,96
Deflusso (mm).....	285,85	33,67	43,72	50,75	40,01	26,71	12,41	5,42	3,46	4,49	7,00	22,22	35,98
Afflusso (mm).....	1002,36	89,42	87,98	83,18	90,92	82,29	59,37	45,17	46,39	77,90	95,36	124,62	119,76
Coef. di deflusso....	0,29	0,38	0,50	0,61	0,44	0,32	0,21	0,12	0,07	0,06	0,07	0,18	0,30

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,01	5,61
30	1,94	2,78
60	1,40	1,63
91	0,79	1,17
135	0,42	0,75
182	0,18	0,46
274	0,13	0,17
355	0,07	0,06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	4,50	2,50	131,00		
0,10	0,01	1,00	9,00				
0,20	0,05	1,50	28,60				
0,30	0,21	1,75	42,00				
0,40	0,63	2,00	61,00				
0,50	1,17	2,10	71,00				
0,60	1,94	2,20	83,00				
0,70	2,80	2,35	105,00				

#### IV - ATERNO a L'AQUILA (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	1,38	6,67	1,85	4,93	<b>1,65</b>	1,12	0,80	0,74	0,67	0,80	0,80	<b>0,86</b>
2	1,38	4,60	2,86	4,30	<b>1,65</b>	1,06	0,80	0,74	0,74	0,80	0,80	0,80
3	1,56	3,62	2,76	3,90	1,56	<b>1,43</b>	0,80	0,80	0,74	0,74	0,80	0,80
4	1,74	4,77	2,27	3,90	1,47	1,06	0,80	0,74	1,33	0,74	0,80	0,80
5	1,56	<b>13,49</b>	2,38	<b>5,58</b>	1,38	0,99	0,80	0,74	<b>1,66</b>	0,80	0,80	0,80
6	1,47	12,88	4,77	4,03	1,38	0,93	0,80	0,74	0,80	0,80	0,74	0,74
7	1,47	8,56	3,89	3,62	1,30	0,93	1,09	0,74	0,80	0,97	0,74	0,74
8	1,38	6,87	2,38	2,43	1,30	0,93	0,80	0,74	0,74	0,74	0,74	0,80
9	1,38	5,58	3,76	2,22	1,30	0,93	0,80	0,74	0,74	0,80	0,74	0,80
10	1,47	4,77	3,35	2,11	1,38	0,93	0,80	1,09	0,74	1,47	0,74	0,80
11	1,47	4,77	3,08	2,65	1,30	0,93	0,74	<b>1,28</b>	0,74	0,86	0,67	0,74
12	1,38	4,44	3,62	2,54	1,21	0,93	0,74	0,74	0,74	0,74	0,67	0,74
13	1,30	4,30	2,97	2,32	1,21	0,86	0,74	0,74	0,80	0,86	0,67	0,74
14	1,38	4,17	2,76	2,32	1,21	0,93	0,80	0,74	0,80	8,28	0,67	0,74
15	1,30	3,76	2,86	2,11	1,21	0,93	0,80	0,74	0,80	<b>8,73</b>	0,67	0,74
16	1,30	3,49	5,41	2,00	1,21	0,93	<b>1,58</b>	0,74	0,80	1,74	0,67	0,74
17	1,38	3,76	8,22	2,11	1,12	0,93	0,80	0,74	0,74	1,21	0,67	0,74
18	1,47	3,62	6,07	2,00	1,12	0,93	0,74	0,67	0,74	0,99	0,67	0,74
19	1,38	2,86	4,60	2,11	1,12	0,86	0,74	1,18	0,74	3,02	0,67	0,74
20	1,47	2,65	3,16	1,91	1,06	0,93	0,74	0,74	0,80	1,91	0,74	0,74
21	1,47	2,54	3,11	1,74	1,06	0,86	0,74	0,74	0,74	1,21	<b>2,43</b>	0,74
22	1,65	3,49	5,46	1,82	1,12	0,86	0,80	0,74	0,74	1,06	2,32	0,74
23	6,86	2,58	5,09	1,74	1,30	0,86	0,74	0,74	0,80	0,93	1,21	0,74
24	5,52	1,90	1,69	1,82	1,21	1,12	0,80	0,74	0,80	0,86	1,21	0,74
25	3,08	8,99	4,19	1,74	1,21	0,86	0,74	0,74	0,80	0,80	0,93	0,67
26	2,54	6,26	6,11	1,65	1,30	0,80	0,74	0,74	0,74	0,80	0,99	0,67
27	2,22	2,77	<b>18,81</b>	1,74	1,21	0,80	0,74	0,74	0,74	0,80	1,06	0,67
28	2,11	2,39	16,74	2,00	1,12	0,80	0,74	0,74	0,74	0,80	0,99	0,67
29	2,43		8,35	2,11	1,06	0,80	0,74	0,74	0,74	0,99	0,86	0,67
30	<b>91,21</b>		6,87	2,00	0,99	0,80	0,74	0,67	0,74	0,93	0,86	0,67
31	13,28		5,74		0,99		0,74	0,67	0,74	0,86		0,67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	91,21	91,21	13,49	18,81	5,58	1,65	1,43	1,58	1,28	1,66	8,73	2,43	0,86
Q media (mc/s).....	2,11	5,19	5,02	5,01	2,58	1,25	0,93	0,80	0,77	0,81	1,52	0,91	0,74
Q minima (mc/s) ....	0,99	1,30	1,90	1,69	1,65	0,99	0,80	0,74	0,67	0,67	0,74	0,67	0,67
Q media (l/s.kmq)...	3,98	9,78	9,45	9,43	4,86	2,35	1,76	1,51	1,46	1,52	2,86	1,72	1,39
Deflusso (mm).....	125,49	26,20	22,87	25,25	12,60	6,29	4,56	4,05	3,91	3,93	7,65	4,45	3,73
Afflusso (mm) .....	755,40	116,40	87,80	118,90	29,80	25,60	31,50	54,30	49,20	48,50	147,80	44,90	0,70
Coef. di deflusso ....	0,17	0,23	0,26	0,21	0,42	0,25	0,14	0,07	0,08	0,08	0,05	0,10	5,33
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1966; 1969-1976; 1997-2014													
Q massima (mc/s)...	221,61	102,00	111,00	81,13	80,40	33,55	8,29	6,16	4,64	81,10	29,30	125,00	221,61
Q media (mc/s).....	3,55	4,75	6,28	5,68	4,61	2,91	1,90	1,51	1,48	1,73	1,94	3,77	6,22
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)...	6,69	8,94	11,84	10,70	8,69	5,49	3,57	2,85	2,78	3,26	3,65	7,10	11,71
Deflusso (mm).....	210,73	23,95	28,88	28,66	22,53	14,34	9,26	7,64	7,44	8,46	9,79	18,41	31,37
Afflusso (mm) .....	986,87	87,44	86,52	86,30	93,31	70,30	55,90	45,60	40,52	76,60	87,53	134,11	122,75
Coef. di deflusso ....	0,21	0,27	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	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,35	15,10
30	4,77	6,88
60	2,86	4,43
91	2,00	3,44
135	1,38	2,65
182	0,99	2,08
274	0,74	1,29
355	0,67	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>

## V - ATERNO A FAGNANO (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 940 kmq (parte permeabile 51%); altitudine: max 2500 m.s.l.m.; media 1350 m.s.l.m.; zero idrometrico 560 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con Sagittario 38 km circa; inizio misure aprile 2012; altezza idrometrica max mt. 1,6 (02.04.2013), minima mt. 0,09 (09.08.13); portata max mc/sec. 85,09 (30.01.2015), minima mc/sec. 0,76 (02.08.2015).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3,05	9,77	6,60	<b>10,15</b>	<b>3,19</b>	2,26	0,83	0,83	1,17	2,39	2,52	<b>2,65</b>
2	3,05	7,54	6,79	9,03	3,05	2,12	0,83	0,76	1,17	2,39	2,52	<b>2,65</b>
3	3,19	6,05	9,21	8,28	3,05	<b>2,62</b>	1,17	0,90	1,48	2,39	2,52	2,52
4	3,64	7,16	7,35	7,54	2,79	2,12	0,90	0,90	2,36	2,39	2,52	2,52
5	3,32	12,14	10,65	9,96	2,65	2,26	0,83	0,90	<b>3,34</b>	2,52	2,52	<b>2,65</b>
6	3,19	<b>17,60</b>	9,21	8,28	2,52	1,89	0,90	0,83	2,12	2,39	2,52	2,52
7	3,05	11,27	8,10	7,35	2,26	1,99	1,47	0,83	1,89	3,10	2,52	2,52
8	3,19	9,40	7,16	6,79	2,12	1,99	1,38	0,83	1,99	2,52	2,39	2,52
9	3,19	7,91	7,16	6,42	2,12	1,99	0,97	0,90	1,99	2,52	2,39	2,52
10	3,19	7,16	6,60	5,86	2,26	1,99	1,38	1,60	1,99	4,20	2,39	2,52
11	3,32	7,16	6,23	5,49	2,12	1,99	1,07	2,50	1,89	3,47	2,39	2,52
12	3,80	6,98	6,79	5,30	2,12	1,68	0,97	1,48	1,79	2,52	2,26	2,52
13	3,19	6,60	5,86	4,93	2,12	1,38	0,97	1,28	1,89	2,52	2,26	2,52
14	3,19	6,42	5,49	4,93	1,99	1,48	1,17	1,28	1,99	10,57	2,39	2,52
15	3,19	5,86	5,30	4,77	1,99	1,58	1,48	1,79	1,79	<b>12,42</b>	2,39	2,52
16	3,05	5,49	8,10	4,61	2,12	1,58	<b>2,45</b>	1,89	1,79	4,13	2,39	2,52
17	3,19	5,67	20,36	4,61	1,99	1,58	1,63	1,48	1,58	3,05	2,39	2,52
18	3,80	6,23	17,66	4,61	1,99	1,89	0,97	1,17	1,48	2,65	2,39	2,52
19	3,64	5,12	11,27	4,61	1,99	1,68	0,83	<b>2,52</b>	1,58	5,05	2,26	2,52
20	3,48	4,77	9,21	4,61	1,99	1,68	0,90	1,89	1,68	4,61	2,39	2,52
21	3,64	4,77	7,91	4,29	1,89	1,89	0,90	1,99	1,89	3,05	3,65	2,52
22	3,96	5,86	9,14	4,29	1,79	1,79	1,68	1,99	1,89	2,79	<b>5,54</b>	2,52
23	10,33	6,42	9,21	4,13	2,12	1,79	1,68	1,79	1,79	2,65	2,92	2,52
24	9,87	6,98	8,10	3,96	2,39	1,89	1,68	1,48	2,39	2,52	3,19	2,52
25	6,23	11,95	16,19	3,80	2,12	1,89	1,68	1,48	2,26	2,52	2,92	2,52
26	5,12	14,19	29,50	3,64	2,65	1,79	1,48	1,38	2,12	2,52	3,05	2,52
27	4,61	8,47	34,69	3,64	2,65	1,68	1,28	1,38	2,12	2,39	2,92	2,39
28	4,29	7,16	<b>58,22</b>	4,29	2,12	1,58	1,48	0,90	1,99	2,39	2,79	2,39
29	4,13		24,03	4,13	1,99	1,28	1,58	1,07	2,12	2,92	2,79	2,39
30	<b>85,09</b>		15,13	3,96	1,89	1,28	1,28	1,48	2,26	2,92	2,52	2,39
31	22,38		10,89		1,79		0,97	1,17		2,65		2,52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	85,09	85,09	17,60	58,22	10,15	3,19	2,62	2,45	2,52	3,34	12,42	5,54	2,65
Q media (mc/s).....	4,23	7,28	7,93	12,84	5,61	2,24	1,84	1,25	1,38	1,93	3,46	2,69	2,52
Q minima (mc/s) ....	0,83	3,05	4,77	5,30	3,64	1,79	1,28	0,83	0,76	1,17	2,39	2,26	2,39
Q media (l/s.kmq)...	4,50	9,13	9,95	16,12	7,04	2,81	2,30	1,57	1,73	2,42	4,34	3,37	3,16
Deflusso (mm).....	141,87	24,45	24,08	43,16	18,24	7,52	5,97	4,21	4,62	6,26	11,62	8,74	8,46
Afflusso (mm) .....	703,70	109,10	79,90	110,00	26,30	24,50	38,50	48,30	47,30	49,40	132,60	37,10	0,70
Coef. di deflusso ....	0,20	0,22	0,30	0,39	0,69	0,31	0,16	0,09	0,10	0,13	0,09	0,24	12,09

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	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	16,19	
30	9,21	
60	6,42	
91	4,61	
135	3,05	
182	2,52	
274	1,89	
355	0,90	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	1,50	40,00				
0,10	0,27	1,75	67,00				
0,20	0,97	2,00	105,00				
0,30	1,99	2,25	155,00				
0,40	3,32	2,50	240,00				
0,50	4,93						
0,60	6,79						
1,00	14,25						



## VI - 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	4,04	15,13	10,00	<b>14,20</b>	<b>4,59</b>	3,53	2,13	2,13	2,29	3,22	3,68	<b>3,68</b>
2	4,04	12,33	10,00	<b>14,20</b>	4,41	3,53	2,02	2,02	2,29	3,22	3,53	<b>3,68</b>
3	4,23	10,00	13,73	12,33	4,41	<b>3,68</b>	2,13	2,13	2,44	3,22	3,53	<b>3,68</b>
4	4,41	12,33	10,93	12,33	4,23	<b>3,68</b>	2,13	2,13	2,60	3,22	3,68	<b>3,68</b>
5	4,41	14,34	18,11	13,73	4,04	3,53	2,02	2,13	<b>4,04</b>	3,22	3,53	<b>3,68</b>
6	4,23	26,30	16,07	12,80	3,86	3,37	2,02	2,02	3,37	3,22	3,53	3,53
7	4,04	16,07	13,73	11,40	3,86	3,37	2,13	2,02	2,91	3,53	3,53	3,53
8	4,04	14,20	12,33	10,47	3,68	3,37	2,60	2,02	2,91	3,53	3,53	3,53
9	4,04	12,33	12,33	10,00	3,68	3,37	2,29	2,02	3,06	3,37	3,53	3,53
10	4,04	10,47	10,93	9,10	3,86	3,22	2,29	2,29	2,91	4,23	3,53	<b>3,68</b>
11	4,23	10,93	10,00	8,65	3,68	3,22	2,29	<b>3,37</b>	2,91	4,23	3,37	3,53
12	4,59	10,00	11,40	8,20	3,53	3,06	2,13	2,91	2,91	3,53	3,37	3,53
13	4,23	9,55	9,55	7,75	3,53	2,75	2,13	2,44	2,91	3,37	3,37	3,53
14	4,04	9,10	8,65	7,75	3,53	2,75	2,13	2,44	3,06	7,26	3,37	3,53
15	4,04	8,65	8,20	7,30	3,37	2,75	2,29	2,75	2,91	<b>16,77</b>	3,53	3,53
16	4,04	7,75	10,93	6,85	3,53	2,91	2,44	2,91	2,75	5,32	3,53	3,53
17	4,04	7,75	21,55	6,85	3,53	2,60	<b>3,52</b>	2,60	2,75	4,23	3,53	3,53
18	4,59	8,65	21,20	6,85	3,37	3,06	2,29	2,44	2,60	3,68	3,37	3,53
19	4,59	6,85	16,07	6,40	3,37	2,91	2,13	2,98	2,60	5,36	3,37	3,53
20	4,41	5,95	13,73	5,95	3,53	2,75	2,13	3,06	2,75	6,16	3,53	3,53
21	4,59	5,95	11,87	5,50	3,37	2,91	2,02	2,91	2,91	4,23	3,68	3,53
22	4,77	7,30	12,80	5,32	3,22	3,06	2,44	3,06	2,91	3,86	<b>7,30</b>	3,53
23	21,11	9,10	14,20	5,32	3,53	2,91	2,91	2,91	2,75	3,68	4,23	3,53
24	16,81	9,55	12,33	5,14	3,37	3,22	2,75	2,75	3,06	3,68	4,23	3,53
25	9,55	15,27	16,80	4,95	3,53	3,06	2,75	2,60	3,22	3,68	4,04	3,53
26	6,85	<b>28,42</b>	29,33	4,95	3,86	2,91	2,60	2,60	3,06	3,53	4,04	3,53
27	5,50	13,27	31,07	4,95	4,04	2,75	2,44	2,60	3,06	3,53	7,21	3,53
28	5,32	11,40	<b>62,85</b>	5,32	3,53	2,75	2,44	2,29	2,91	3,53	4,04	3,53
29	5,14		26,81	5,14	3,37	2,44	2,60	2,29	3,06	3,86	3,86	3,53
30	<b>103,82</b>		21,07	5,32	3,37	2,44	2,60	2,44	3,06	4,04	3,68	3,53
31	42,79		15,60		3,22		2,29	2,29		3,68		3,53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	103,82	103,82	28,42	62,85	14,20	4,59	3,68	3,52	3,37	4,04	16,77	7,30	3,68
Q media (mc/s).....	6,04	10,02	11,75	16,59	8,17	3,68	3,06	2,36	2,50	2,90	4,36	3,87	3,56
Q minima (mc/s)....	2,29	4,04	5,95	8,20	4,95	3,22	2,44	2,02	2,02	2,29	3,22	3,37	3,53
Q media (l/s.kmq)...	4,63	7,69	9,02	12,73	6,27	2,82	2,35	1,81	1,92	2,22	3,34	2,97	2,73
Deflusso (mm).....	146,11	20,59	21,81	34,10	16,25	7,56	6,09	4,84	5,14	5,76	8,96	7,70	7,31
Afflusso (mm).....	698,30	109,90	83,60	105,00	24,70	23,50	39,90	42,40	46,90	48,50	134,00	39,30	0,60
Coef. di deflusso ....	0,21	0,19	0,26	0,32	0,66	0,32	0,15	0,11	0,11	0,12	0,07	0,20	12,18
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943; 1947-1976; 1978; 1984-1986; 1988-2014													
Q massima (mc/s)...	195,00	126,90	108,41	143,50	45,64	39,63	20,00	12,93	9,13	23,60	25,40	63,58	195,00
Q media (mc/s).....	4,80	6,35	7,62	7,92	6,71	4,80	2,99	1,94	1,83	2,28	2,98	5,06	7,12
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)...	3,69	4,87	5,84	6,08	5,15	3,68	2,30	1,49	1,40	1,75	2,29	3,89	5,46
Deflusso (mm).....	112,19	12,73	13,73	16,07	13,02	9,62	5,73	3,79	3,57	4,31	5,97	9,57	14,08
Afflusso (mm).....	892,71	73,52	76,31	71,76	82,78	75,07	56,67	38,75	37,24	67,43	89,39	118,59	105,21
Coef. di deflusso ....	0,13	0,17	0,18	0,22	0,16	0,13	0,10	0,10	0,10	0,06	0,07	0,08	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	21,20	17,80
30	13,73	10,70
60	9,55	7,49
91	5,50	5,90
135	4,04	4,41
182	3,53	3,33
274	2,98	1,89
355	2,13	0,60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,40	0,00	0,40	3,68	1,35	115,00		
-0,30	0,03	0,50	5,50	1,45	140,00		
-0,20	0,06	0,60	10,00	1,55	165,00		
-0,10	0,10	0,75	17,00	1,60	180,00		
0,00	0,17	0,85	23,00	1,70	210,00		
0,10	0,40	1,00	42,00	1,85	255,00		
0,20	1,04	1,15	68,00				
0,30	2,13	1,25	90,00				

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

## VII - 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	5,97	7,86	8,65	<b>14,50</b>	<b>9,94</b>	<b>6,92</b>	4,38	4,25	4,50	5,66	5,25	<b>6,29</b>
2	5,97	8,26	8,45	14,37	9,49	6,45	4,38	4,63	4,38	5,66	5,82	6,13
3	5,50	8,06	8,65	13,78	9,49	6,13	4,38	4,25	4,63	5,66	5,66	5,97
4	6,13	9,27	9,27	12,95	9,49	6,61	4,25	3,95	4,75	5,66	5,91	5,97
5	6,29	8,45	17,23	13,33	9,04	5,42	4,15	4,05	5,38	5,66	5,50	5,97
6	5,97	8,65	15,81	14,37	8,65	5,66	4,05	4,15	5,13	5,66	5,50	5,82
7	5,82	8,26	9,72	14,37	8,45	4,67	4,15	3,85	5,00	5,66	5,50	5,82
8	5,66	7,86	9,72	12,68	8,06	6,30	3,85	3,85	4,88	5,66	5,66	5,66
9	6,13	7,67	11,57	12,40	7,67	5,82	3,95	3,85	5,00	5,50	5,82	5,82
10	6,13	7,67	10,85	12,40	7,47	6,13	3,95	4,15	4,88	6,60	5,66	5,97
11	6,29	6,61	9,72	12,68	7,47	6,29	3,95	5,13	4,75	5,97	5,81	5,97
12	6,61	6,92	11,57	12,95	7,28	5,97	3,45	5,00	5,13	5,66	5,97	5,82
13	5,82	7,28	11,07	12,68	6,76	5,97	3,95	5,00	5,13	5,97	5,97	5,66
14	6,29	7,28	10,62	11,85	6,29	5,50	3,85	4,63	5,00	<b>9,55</b>	5,97	5,66
15	6,45	7,28	10,40	11,57	6,29	5,13	3,85	4,88	5,13	7,21	5,97	5,66
16	6,61	7,28	10,85	11,85	6,61	5,66	4,05	5,13	4,63	6,29	5,82	5,66
17	6,45	7,08	11,85	11,57	6,76	5,38	3,95	5,13	4,50	5,97	5,97	5,66
18	6,29	7,47	12,40	11,30	6,61	5,38	3,95	4,50	4,75	5,97	6,29	5,66
19	6,45	7,47	12,13	11,30	6,29	5,13	4,05	<b>5,43</b>	4,63	5,82	6,29	5,66
20	6,61	7,28	11,57	10,62	6,29	5,32	4,05	5,38	4,83	5,82	5,66	5,50
21	6,45	7,47	11,07	10,17	6,45	5,38	3,85	5,38	5,00	5,97	6,33	5,66
22	6,29	7,67	10,85	10,62	6,61	5,25	4,25	5,25	5,25	5,25	5,38	5,66
23	<b>18,14</b>	8,06	10,62	10,85	7,08	5,13	4,75	5,25	5,38	5,66	6,29	5,66
24	17,20	8,06	11,30	11,07	6,76	5,38	4,38	5,13	<b>5,82</b>	5,38	6,29	5,66
25	10,40	13,34	18,11	10,62	6,76	5,25	<b>5,37</b>	4,75	5,66	5,38	6,13	5,66
26	8,84	<b>19,51</b>	15,97	9,94	5,42	4,50	5,25	4,50	5,66	5,66	6,61	5,66
27	8,26	10,40	17,61	10,40	7,08	4,50	5,00	4,63	5,66	5,97	<b>11,41</b>	5,66
28	8,26	9,27	<b>18,81</b>	9,94	7,57	4,50	5,13	4,50	5,66	5,82	7,86	5,66
29	7,86		15,01	10,40	6,92	4,50	4,99	4,38	5,66	6,13	6,76	5,50
30	10,32		15,97	10,40	6,61	4,25	4,50	4,25	5,50	6,61	6,45	5,50
31	8,45		15,65		6,61		4,15	4,50		5,66		5,50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	19,51	18,14	19,51	18,81	14,50	9,94	6,92	5,37	5,43	5,82	9,55	11,41	6,29
Q media (mc/s).....	7,07	7,54	8,49	12,36	11,93	7,36	5,48	4,26	4,63	5,07	5,97	6,18	5,74
Q minima (mc/s)....	3,45	5,50	6,61	8,45	9,94	5,42	4,25	3,45	3,85	4,38	5,25	5,25	5,50
Q media (l/s.kmq)...	11,81	12,60	14,17	20,63	19,92	12,29	9,15	7,12	7,74	8,47	9,97	10,32	9,59
Deflusso (mm).....	372,43	33,74	34,29	55,25	51,63	32,93	23,72	19,07	20,72	21,95	26,69	26,76	25,69
Afflusso (mm).....	1012,70	145,50	126,90	170,20	56,70	27,30	68,50	31,30	45,30	54,20	162,50	122,80	1,50
Coef. di deflusso ....	0,37	0,23	0,27	0,32	0,91	1,21	0,35	0,61	0,46	0,41	0,16	0,22	17,12
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1947-1971; 1974-1981; 1983-1986; 1988-2003; 2005-2014													
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).....	6,39	7,59	7,57	8,07	8,40	6,68	4,70	3,44	3,54	5,18	6,60	7,20	7,69
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)...	10,67	12,68	12,65	13,48	14,03	11,15	7,84	5,75	5,91	8,64	11,02	12,03	12,84
Deflusso (mm).....	319,20	32,26	29,69	34,74	34,55	27,62	19,05	14,24	14,85	21,56	28,40	30,00	32,25
Afflusso (mm).....	914,53	85,73	82,80	79,43	80,45	67,16	55,35	33,80	36,16	66,38	91,83	119,92	115,53
Coef. di deflusso ....	0,35	0,38	0,36	0,44	0,43	0,41	0,34	0,42	0,41	0,32	0,31	0,25	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	15,81	13,00
30	11,85	10,70
60	10,17	9,18
91	8,06	8,19
135	6,61	7,10
182	5,97	6,08
274	5,25	4,09
355	3,95	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.

### VIII - 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. -0,07 (7.7.2004); portata max mc/sec. 110 (1) (15.12.1937), minima mc/sec. 1,30 (12.07.1949).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7,00	24,00	16,00	<b>35,20</b>	<b>11,00</b>	<b>5,46</b>	3,77	3,96	4,14	4,80	7,00	<b>4,90</b>
2	7,00	18,00	15,00	32,80	9,50	5,28	3,77	3,96	4,05	4,90	7,50	4,80
3	6,50	14,00	21,00	30,40	9,50	5,09	3,77	3,86	4,24	4,80	7,50	4,80
4	8,00	20,00	19,00	27,00	9,00	5,37	3,77	3,77	4,33	4,80	8,00	4,71
5	8,50	20,00	50,85	30,40	8,50	4,80	3,67	3,77	<b>4,99</b>	4,90	7,50	4,71
6	7,50	39,85	53,20	31,60	7,50	4,90	3,58	3,86	4,80	4,80	7,50	4,62
7	7,00	25,00	28,00	29,20	7,00	4,52	3,77	3,67	4,52	4,80	7,00	4,62
8	6,50	20,00	22,00	25,00	6,41	5,29	3,77	3,67	4,52	4,99	7,00	4,62
9	7,50	18,00	26,00	23,00	6,41	4,90	3,77	3,67	4,52	4,90	8,00	4,62
10	7,50	14,00	23,00	22,00	6,41	4,90	3,67	3,96	4,52	6,27	7,00	4,71
11	8,00	10,50	18,00	22,00	6,12	4,99	3,67	4,62	4,43	6,03	7,00	4,62
12	9,00	10,50	25,00	21,00	6,12	4,80	3,39	4,52	4,52	5,56	5,83	4,62
13	7,00	10,00	20,00	20,00	6,03	4,71	3,58	4,33	4,52	5,75	4,62	4,62
14	7,50	10,00	18,00	19,00	5,93	4,52	3,58	4,33	4,62	18,29	4,71	4,62
15	8,00	9,50	17,00	17,00	5,84	4,33	3,58	4,43	4,52	<b>48,43</b>	4,62	4,52
16	8,00	9,50	21,00	18,00	6,03	4,52	3,86	4,62	4,33	16,00	4,62	4,52
17	8,00	9,00	42,93	18,00	6,03	4,43	4,05	4,52	4,14	10,50	4,52	4,52
18	8,50	10,00	45,87	17,00	6,03	4,52	3,77	4,24	4,24	9,50	4,62	4,52
19	9,00	8,50	34,00	16,00	5,84	4,43	3,77	4,62	4,24	10,50	4,62	4,52
20	9,00	8,50	28,00	14,00	5,93	4,52	3,67	<b>4,80</b>	4,33	14,00	4,52	4,43
21	8,50	8,50	24,00	13,00	5,46	4,62	3,58	4,71	4,33	10,00	4,90	4,43
22	8,50	9,50	24,00	12,00	5,18	4,52	3,86	4,71	4,52	8,00	5,50	4,43
23	67,24	11,00	27,00	13,00	5,46	4,52	4,24	4,62	4,43	8,50	5,28	4,43
24	57,64	12,00	25,00	13,00	5,37	4,62	4,05	4,52	4,80	7,50	5,28	4,43
25	24,00	33,85	43,74	12,00	5,37	4,62	<b>4,45</b>	4,33	4,80	7,50	4,99	4,43
26	16,00	<b>80,27</b>	65,73	11,00	4,90	4,14	4,43	4,24	4,71	7,50	5,28	4,43
27	11,00	28,00	63,68	12,00	5,75	4,14	4,24	4,24	4,71	8,00	<b>17,04</b>	4,33
28	12,00	19,00	<b>120,21</b>	12,00	5,75	4,14	4,24	4,14	4,71	8,00	5,93	4,33
29	10,50		63,87	13,00	5,46	4,05	4,24	4,14	4,71	9,00	5,28	4,33
30	<b>96,05</b>		53,20	13,00	5,37	3,86	4,14	4,05	4,71	12,00	4,99	4,33
31	70,53		40,00		5,28		3,86	4,14		8,50		4,33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	120,21	96,05	80,27	120,21	35,20	11,00	5,46	4,45	4,80	4,99	48,43	17,04	4,90
Q media (mc/s).....	11,17	17,32	18,25	35,30	19,75	6,47	4,65	3,86	4,23	4,50	9,32	6,27	4,54
Q minima (mc/s) ....	3,39	6,50	8,50	15,00	11,00	4,90	3,86	3,39	3,67	4,05	4,80	4,52	4,33
Q media (l/s.kmq)...	5,70	8,83	9,31	18,00	10,07	3,30	2,37	1,97	2,16	2,29	4,75	3,20	2,32
Deflusso (mm).....	179,69	23,66	22,51	48,21	26,11	8,83	6,15	5,27	5,77	5,95	12,73	8,29	6,20
Afflusso (mm) .....	799,40	121,80	98,20	126,30	34,90	24,70	49,10	38,20	46,00	50,20	142,10	67,00	0,90
Coef. di deflusso ....	0,22	0,19	0,23	0,38	0,75	0,36	0,13	0,14	0,13	0,12	0,09	0,12	6,89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1986; 1997-2010; 2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	88,80	63,10	86,30	84,90	74,40	56,60	40,87	24,60	23,20	35,24	43,50	59,16	88,80
Q media (mc/s).....	13,91	17,80	19,09	19,09	18,50	13,18	9,17	6,88	7,13	10,32	12,58	15,40	18,58
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)...	7,09	9,08	9,74	9,74	9,43	6,72	4,68	3,51	3,64	5,26	6,41	7,86	9,47
Deflusso (mm).....	220,38	23,87	23,76	25,11	24,45	17,33	12,12	9,40	9,74	13,38	17,18	19,61	24,43
Afflusso (mm) .....	895,72	84,12	76,45	75,86	79,68	67,07	56,18	37,94	40,16	66,58	85,14	114,13	112,40
Coef. di deflusso ....	0,25	0,28	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	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	53,20	32,72
30	27,00	24,88
60	18,00	20,95
91	11,00	18,20
135	7,50	15,00
182	5,46	12,30
274	4,52	7,84
355	3,67	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.

### IX - 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	24,00	46,40	40,00	<b>59,80</b>	<b>40,80</b>	<b>33,25</b>	24,50	24,50	25,75	31,00	31,00	<b>32,50</b>
2	24,00	41,60	39,25	58,85	39,25	32,50	24,50	24,50	25,75	31,00	31,75	31,75
3	23,50	38,50	44,00	56,00	39,25	31,00	24,50	24,50	26,50	31,00	31,75	31,75
4	25,00	44,00	42,40	54,40	38,50	32,50	24,50	24,00	26,50	31,00	32,50	31,00
5	25,75	44,00	70,69	56,95	37,75	29,50	24,00	24,00	<b>31,00</b>	31,00	31,75	31,00
6	24,50	59,08	80,47	58,85	36,25	29,50	24,00	24,00	<b>31,00</b>	31,00	31,75	30,25
7	24,00	48,00	51,66	56,00	36,25	27,25	24,50	23,50	28,00	31,00	31,75	30,25
8	23,00	44,80	45,60	52,00	35,50	30,56	25,00	24,00	28,00	32,50	31,75	30,25
9	24,00	42,40	48,80	50,40	34,75	30,25	24,00	24,00	28,75	31,00	32,50	30,25
10	24,00	40,80	45,60	49,60	34,75	31,00	24,00	24,50	29,50	36,25	31,75	30,25
11	24,50	38,50	42,40	49,60	33,25	30,25	24,00	28,75	30,25	35,50	31,00	30,25
12	25,75	38,50	48,00	48,80	33,25	30,25	23,00	27,25	29,50	31,75	31,75	29,50
13	23,50	38,50	44,00	48,00	32,50	29,50	24,00	26,50	28,00	32,50	31,00	29,50
14	24,00	38,50	42,40	47,20	31,75	28,00	23,50	26,50	28,75	44,32	31,75	29,50
15	24,50	37,75	41,60	45,60	31,00	27,25	24,00	27,25	28,00	<b>59,05</b>	31,00	29,50
16	24,50	37,75	44,00	46,40	32,50	28,75	24,50	28,00	27,25	38,50	31,00	29,50
17	24,50	37,00	62,05	45,60	32,50	28,00	25,75	28,00	26,50	34,75	31,00	29,50
18	25,00	37,75	64,55	45,60	32,50	28,75	24,00	25,75	26,50	33,25	31,75	28,75
19	25,75	37,00	55,20	45,60	31,75	28,00	24,00	28,75	26,50	34,00	31,75	28,75
20	25,75	36,25	50,40	44,00	31,75	28,75	24,00	<b>30,25</b>	27,25	37,00	30,25	28,75
21	25,00	36,25	47,20	43,20	31,75	28,75	23,50	28,75	28,00	33,25	32,50	28,75
22	25,00	37,75	47,20	42,40	32,50	28,75	24,50	29,50	29,50	31,75	36,25	28,75
23	81,66	39,25	49,60	42,40	34,00	28,00	26,50	28,75	28,75	31,75	34,75	28,75
24	72,65	39,25	48,00	42,40	33,25	28,75	25,75	28,00	<b>31,00</b>	31,00	34,00	28,75
25	41,60	59,46	62,99	41,60	33,25	28,75	<b>27,16</b>	26,50	<b>31,00</b>	31,00	32,50	28,75
26	35,50	<b>114,31</b>	80,40	41,60	30,25	26,50	26,50	25,75	30,25	31,00	34,75	28,75
27	32,50	50,40	79,18	41,60	34,75	25,75	25,75	26,50	30,25	31,75	<b>61,40</b>	28,00
28	34,00	43,20	<b>139,58</b>	41,60	34,75	25,75	25,75	25,75	30,25	31,75	40,80	28,00
29	33,25		80,40	42,40	33,25	25,00	25,75	25,75	30,25	33,25	34,75	28,00
30	<b>107,63</b>		72,15	43,20	32,50	25,00	25,00	25,00	30,25	39,25	33,25	28,75
31	83,40		63,60		31,75		24,50	25,75		33,25		28,75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	139,58	107,63	114,31	139,58	59,80	40,80	33,25	27,16	30,25	31,00	59,05	61,40	32,50
Q media (mc/s).....	35,24	34,25	44,53	57,20	48,05	34,12	28,86	24,67	26,27	28,63	34,08	33,51	29,57
Q minima (mc/s) ....	23,00	23,00	36,25	39,25	41,60	30,25	25,00	23,00	23,50	25,75	31,00	30,25	28,00
Q media (l/s.kmq)...	17,60	17,10	22,23	28,56	23,99	17,04	14,41	12,32	13,12	14,29	17,01	16,73	14,76
Deflusso (mm).....	554,89	45,80	53,79	76,49	62,19	45,63	37,35	32,99	35,13	37,04	45,57	43,37	39,54
Afflusso (mm) .....	800,30	122,40	98,90	126,20	34,70	25,40	49,20	37,40	46,10	50,40	142,10	66,60	0,90
Coef. di deflusso ....	0,69	0,37	0,54	0,61	1,79	1,80	0,76	0,88	0,76	0,73	0,32	0,65	43,94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1947-1990; 1997-2014													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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).....	25,71	29,28	30,38	31,66	30,38	25,34	21,07	18,58	18,79	21,61	24,40	27,43	30,24
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	15,17	15,80	15,17	12,65	10,52	9,27	9,38	10,79	12,18	13,70	15,10
Deflusso (mm).....	394,22	37,24	36,55	40,78	38,83	32,64	26,60	24,23	24,82	27,96	31,83	33,77	38,96
Afflusso (mm) .....	889,69	79,94	78,86	73,96	80,05	69,52	56,06	35,86	37,00	65,36	87,16	117,12	108,79
Coef. di deflusso ....	0,44	0,47	0,46	0,55	0,49	0,47	0,47	0,68	0,67	0,43	0,37	0,29	0,36

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	72,65	47,20
30	51,66	37,30
60	44,00	32,78
91	38,50	30,00
135	33,25	27,00
182	31,00	24,60
274	28,00	20,10
355	24,00	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						

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

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

## X - TIRINO a MADONNINA (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	6,17	6,17	6,40	<b>6,70</b>	6,40	<b>7,00</b>	6,40	6,70	7,31	7,91	7,61	<b>7,61</b>
2	5,94	6,17	6,40	6,40	6,40	6,70	<b>6,70</b>	6,70	7,31	7,91	7,61	<b>7,61</b>
3	5,94	6,17	6,40	6,40	6,40	6,70	<b>6,70</b>	7,00	7,31	7,91	7,61	<b>7,61</b>
4	5,94	6,17	6,40	6,40	6,40	6,70	<b>6,70</b>	6,70	7,31	7,91	7,61	7,31
5	5,94	6,17	7,00	<b>6,70</b>	6,17	6,70	6,40	6,70	7,61	7,91	7,61	7,31
6	5,94	6,17	<b>8,42</b>	<b>6,70</b>	6,40	6,70	<b>6,70</b>	6,70	7,61	7,91	7,61	7,31
7	5,94	6,17	6,70	<b>6,70</b>	6,70	6,70	<b>6,70</b>	6,70	7,61	7,91	7,61	7,31
8	5,94	6,17	6,70	6,40	6,70	6,70	<b>6,70</b>	6,70	7,31	7,91	7,61	7,31
9	5,94	6,17	6,40	6,40	6,70	6,70	<b>6,70</b>	6,70	7,31	7,91	7,61	<b>7,61</b>
10	5,94	6,17	6,40	6,40	6,70	6,70	6,40	6,70	7,31	<b>8,21</b>	7,61	<b>7,61</b>
11	5,94	6,17	6,40	6,40	<b>7,00</b>	6,70	6,40	7,00	7,31	7,91	7,61	7,31
12	5,94	6,17	6,70	<b>6,70</b>	<b>7,00</b>	6,70	<b>6,70</b>	7,31	7,61	7,61	7,61	7,31
13	5,94	5,94	6,40	<b>6,70</b>	<b>7,00</b>	6,70	<b>6,70</b>	<b>7,61</b>	7,61	7,91	7,61	7,31
14	5,94	6,17	6,40	6,40	6,70	<b>7,00</b>	<b>6,70</b>	<b>7,61</b>	<b>7,91</b>	<b>8,21</b>	7,61	7,31
15	5,94	6,17	6,40	6,17	6,70	6,70	<b>6,70</b>	<b>7,61</b>	7,61	<b>8,21</b>	7,61	7,31
16	5,94	6,17	6,40	6,17	6,70	6,70	<b>6,70</b>	<b>7,61</b>	7,61	7,61	7,61	7,31
17	5,94	6,17	6,70	6,40	6,70	6,40	6,40	<b>7,61</b>	<b>7,91</b>	7,61	7,61	7,31
18	5,94	5,94	6,40	6,17	6,70	6,40	6,40	<b>7,61</b>	7,61	7,61	7,61	7,31
19	5,94	5,94	6,40	6,40	6,70	6,70	<b>6,70</b>	<b>7,61</b>	7,61	7,91	7,61	7,31
20	5,94	5,94	6,40	6,40	<b>7,00</b>	6,70	<b>6,70</b>	<b>7,61</b>	7,61	7,61	7,61	7,31
21	5,94	6,17	6,40	6,17	6,70	6,70	<b>6,70</b>	7,31	<b>7,91</b>	7,61	7,91	7,31
22	5,94	6,17	6,40	6,40	6,70	6,70	<b>6,70</b>	7,31	7,61	7,61	7,61	7,31
23	<b>8,65</b>	6,17	6,40	6,40	6,70	6,70	<b>6,70</b>	<b>7,61</b>	<b>7,91</b>	7,61	7,61	7,31
24	7,00	6,17	6,40	6,40	<b>7,00</b>	6,70	6,40	<b>7,61</b>	<b>7,91</b>	7,61	7,61	7,31
25	6,40	7,40	6,70	6,40	<b>7,00</b>	6,70	6,40	7,31	<b>7,91</b>	7,61	7,61	7,31
26	6,17	<b>7,61</b>	6,70	6,40	<b>7,00</b>	6,70	<b>6,70</b>	7,31	<b>7,91</b>	7,61	7,91	7,31
27	6,17	6,40	7,00	6,40	<b>7,00</b>	6,70	<b>6,70</b>	7,31	7,61	7,61	<b>9,63</b>	7,31
28	6,17	6,40	6,70	6,40	6,70	6,70	<b>6,70</b>	<b>7,61</b>	7,61	7,61	7,91	7,31
29	6,17		6,40	6,40	6,70	6,70	<b>6,70</b>	7,31	7,61	7,61	7,61	7,31
30	6,40		6,70	6,40	6,70	6,70	<b>6,70</b>	<b>7,61</b>	7,61	7,91	7,61	7,31
31	6,17		6,70	6,40	6,70	6,70	<b>6,70</b>	7,31	7,61	7,61	7,61	7,31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	9,63	8,65	7,61	8,42	6,70	7,00	7,00	6,70	7,61	7,91	8,21	9,63	7,61
Q media (mc/s).....	6,93	6,14	6,25	6,59	6,43	6,71	6,70	6,62	7,23	7,60	7,79	7,71	7,35
Q minima (mc/s) ....	5,94	5,94	5,94	6,40	6,17	6,17	6,40	6,40	6,70	7,31	7,61	7,61	7,31
Q media (l/s.kmq)...	21,53	19,07	19,41	20,47	19,97	20,85	20,81	20,57	22,45	23,60	24,20	23,93	22,84
Deflusso (mm).....	678,83	51,07	46,96	54,83	51,76	55,85	53,95	55,10	60,12	61,16	64,82	62,03	61,18
Afflusso (mm) .....	758,60	129,70	104,60	107,10	23,80	26,30	65,80	20,70	51,40	53,30	129,90	44,60	1,40
Coef. di deflusso ....	0,89	0,39	0,45	0,51	2,17	2,12	0,82	2,66	1,17	1,15	0,50	1,39	43,70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-2014													
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).....	6,67	6,67	6,69	6,69	6,75	6,72	6,69	6,56	6,56	6,66	6,67	6,75	6,69
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)...	20,73	20,71	20,76	20,78	20,96	20,87	20,76	20,39	20,37	20,70	20,73	20,96	20,77
Deflusso (mm).....	625,69	50,66	47,38	53,23	53,14	53,47	52,65	51,04	53,39	52,48	54,30	53,15	50,80
Afflusso (mm) .....	715,66	58,46	55,37	56,72	67,14	54,90	50,44	40,80	36,61	58,31	64,65	91,69	80,56
Coef. di deflusso ....	0,87	0,87	0,86	0,94	0,79	0,97	1,04	1,25	1,46	0,90	0,84	0,58	0,63

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,91	10,70
30	7,61	9,57
60	7,61	8,62
91	7,61	7,82
135	7,31	6,50
182	6,70	5,95
274	6,40	5,16
355	5,94	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							
0,70	3,38						
0,75	4,26						
0,78	4,84						
0,80	5,26						
0,85	6,40						
0,95	9,42						
1,05	15,00						

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

# XI - PESCARA 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 80,00 m s.l.m.; distanza dalla foce km 39 circa; inizio osservazioni dicembre 2012; inizio misure 2013. 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	6,02	12,12	7,67	14,77	7,83	4,34	3,86	4,10	4,22	4,46	6,18	4,22
2	6,18	8,93	15,51	13,37	6,51	4,34	3,86	4,34	4,10	4,58	5,69	3,98
3	6,18	8,70	17,59	11,73	6,84	4,22	3,98	4,34	4,22	4,34	5,36	4,10
4	6,68	8,70	7,84	10,10	6,84	4,22	3,86	3,98	4,34	4,22	5,19	4,22
5	6,51	8,93	56,78	14,47	7,18	4,22	3,98	3,86	4,58	4,46	5,19	4,34
6	6,35	11,83	<b>122,88</b>	<b>17,00</b>	7,34	4,10	3,86	3,98	4,46	5,36	5,03	4,22
7	6,18	11,50	40,53	11,27	7,01	4,10	3,98	3,98	4,34	5,56	4,70	4,22
8	6,18	11,26	10,80	9,40	6,68	4,10	4,10	3,98	4,22	5,36	4,70	4,34
9	6,18	9,63	10,10	8,23	6,35	4,10	5,50	3,98	4,22	5,36	5,28	4,34
10	6,35	8,93	10,10	8,82	6,18	3,98	<b>15,87</b>	4,10	4,22	6,18	4,70	<b>13,29</b>
11	6,84	8,47	9,40	11,03	5,69	3,98	7,19	4,58	4,22	5,69	4,70	5,77
12	6,51	8,23	21,23	10,80	5,52	4,34	3,98	4,10	4,22	5,19	4,70	4,70
13	6,68	8,00	10,57	9,63	5,52	<b>4,70</b>	3,98	3,98	4,46	5,19	4,86	4,58
14	6,51	8,00	8,47	8,47	5,52	4,58	3,98	3,98	4,58	6,15	4,70	4,46
15	6,35	8,00	7,67	7,67	5,69	4,58	4,22	4,10	4,34	7,58	4,70	4,34
16	6,35	8,00	8,47	7,67	6,02	4,46	4,58	4,22	4,34	4,70	4,70	4,22
17	6,51	8,23	15,68	7,67	5,69	4,58	4,46	4,10	4,46	4,58	4,58	4,22
18	6,68	8,00	20,19	7,18	5,19	4,34	4,22	3,98	4,58	4,58	4,46	4,22
19	6,68	7,84	15,00	7,18	5,52	4,22	4,22	4,10	4,58	5,19	4,46	4,22
20	6,68	7,84	12,43	6,18	5,86	4,46	4,10	4,10	<b>4,86</b>	4,70	5,03	4,22
21	6,51	7,67	10,33	5,86	5,69	4,22	4,10	<b>8,34</b>	4,70	4,46	5,69	4,10
22	6,35	8,00	10,10	6,18	<b>14,03</b>	4,10	4,22	3,98	4,46	4,46	5,64	4,10
23	<b>169,48</b>	8,23	12,67	6,68	6,18	4,22	4,10	3,86	4,58	4,34	4,58	4,10
24	127,18	8,23	11,73	6,35	7,18	4,34	4,22	3,98	4,58	4,34	4,70	4,10
25	16,56	106,57	32,41	6,35	7,01	4,10	4,10	4,34	4,58	4,34	4,46	4,10
26	11,73	<b>245,07</b>	43,87	6,51	6,18	3,98	4,34	4,58	4,46	5,03	5,48	4,10
27	9,17	25,58	46,17	6,68	7,19	3,98	4,10	4,58	4,58	5,52	<b>66,53</b>	4,10
28	8,93	11,27	80,30	6,68	5,52	3,98	4,10	4,46	4,58	6,79	10,60	3,98
29	8,47		26,97	8,00	5,03	3,98	4,18	4,46	4,58	5,69	4,46	3,98
30	49,95		20,66	7,51	5,03	3,86	4,10	4,34	4,34	<b>18,98</b>	4,22	3,98
31	49,43		15,94		10,82		4,22	4,10		13,34		3,98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	245,07	169,48	245,07	122,88	17,00	14,03	4,70	15,87	8,34	4,86	18,98	66,53	13,29
Q media (mc/s).....	9,54	19,11	21,49	23,87	8,98	6,61	4,22	4,63	4,29	4,43	5,83	7,18	4,54
Q minima (mc/s) ....	3,86	6,02	7,67	7,67	5,86	5,03	3,86	3,86	3,86	4,10	4,22	4,22	3,98
Q media (l/s.kmq)...	3,54	7,09	7,98	8,86	3,33	2,45	1,57	1,72	1,59	1,65	2,16	2,66	1,69
Deflusso (mm).....	111,66	19,00	19,30	23,73	8,64	6,57	4,06	4,60	4,26	4,27	5,80	6,90	4,52
Afflusso (mm) .....	868,10	138,10	111,10	130,40	43,70	31,00	50,80	31,00	50,00	57,30	148,20	75,20	1,30
Coef. di deflusso ....	0,13	0,14	0,17	0,18	0,20	0,21	0,08	0,15	0,09	0,07	0,04	0,09	3,47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 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

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	49,43	10,80
30	14,47	7,04
60	9,40	6,42
91	7,67	6,28
135	6,35	6,02
182	5,19	5,53
274	4,22	4,86
355	3,98	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						

## XII - PESCARA A VILLAREIA (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 2875 kmq; altitudine: max 1390 m.s.l.m.; minima 20 m.s.l.m.; zero idrometrico 32,6 m.s.l.m.; distanza dalla foce 25 km circa; inizio misure dicembre 2011; altezza idrometrica max mt. 4,52 (03.12.2013), minima mt. -0,90 (14.02.12); portata max mc/sec. 442,85 (26.02.2015), minima mc/sec. 4,35 (13.05.2015)

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7,40	23,26	24,20	23,80	<b>10,20</b>	5,69	<b>6,24</b>	5,50	5,02	5,50	9,87	9,30
2	7,59	11,77	22,16	21,80	10,06	5,69	5,69	<b>5,88</b>	4,90	5,69	8,92	9,11
3	7,97	10,63	40,36	19,40	9,87	5,69	5,88	<b>5,88</b>	5,02	5,50	8,73	9,11
4	8,92	11,01	19,95	17,40	8,09	5,69	5,88	5,50	5,38	5,50	8,73	9,11
5	8,35	13,25	119,26	24,21	6,26	5,50	5,88	5,50	5,69	5,50	8,73	9,11
6	7,97	16,60	<b>239,44</b>	<b>41,38</b>	6,45	5,69	5,69	5,14	5,50	5,50	8,73	8,92
7	7,78	23,48	55,21	27,06	6,26	5,69	5,69	5,26	5,69	5,88	8,73	8,92
8	7,97	23,76	39,11	19,17	6,07	5,50	5,88	5,26	5,50	5,50	8,73	8,92
9	8,35	20,51	24,76	13,71	5,88	5,50	5,88	5,38	5,50	5,50	8,92	8,92
10	8,54	7,78	24,69	13,54	5,88	5,50	5,88	5,38	5,50	6,64	8,73	<b>10,63</b>
11	8,73	9,11	21,40	21,40	5,88	5,69	5,88	<b>5,88</b>	5,50	5,88	8,73	8,92
12	8,35	8,92	56,32	16,36	5,02	5,69	5,88	5,50	5,50	5,50	8,35	8,73
13	8,16	8,54	24,10	11,53	4,35	5,69	6,07	5,69	5,50	5,69	8,54	8,73
14	8,35	8,35	18,71	9,87	6,26	5,69	5,88	5,50	5,69	6,45	8,54	8,73
15	8,16	8,16	14,24	9,49	6,45	5,50	5,88	5,69	5,50	7,65	8,54	8,54
16	8,35	8,16	14,24	9,49	6,64	5,50	5,69	5,69	5,50	5,88	8,54	8,73
17	8,54	7,97	23,22	9,87	6,64	<b>5,88</b>	5,50	5,50	5,50	5,50	8,54	8,73
18	8,54	7,78	40,61	10,25	6,45	5,50	5,50	5,38	5,69	5,50	8,54	8,73
19	8,73	7,78	30,62	10,44	7,02	5,38	5,50	5,69	5,69	6,26	8,54	8,73
20	8,73	7,59	26,20	9,11	7,97	5,69	5,50	5,02	5,69	5,88	8,73	8,73
21	8,54	7,78	23,80	8,73	7,97	5,50	5,38	5,14	5,50	5,50	9,11	8,54
22	8,54	8,16	24,20	9,30	8,51	5,50	5,38	4,90	5,38	5,50	8,73	8,73
23	243,75	8,35	24,59	9,49	7,97	5,69	5,38	4,90	5,69	5,50	8,54	8,54
24	<b>248,14</b>	8,16	23,80	9,30	7,97	<b>5,88</b>	5,50	5,02	<b>5,88</b>	5,38	8,73	8,54
25	59,28	100,39	58,11	9,30	7,97	5,50	5,38	5,02	5,69	5,38	8,73	8,92
26	73,29	<b>442,85</b>	68,17	9,49	8,39	5,50	5,50	5,14	5,69	5,50	9,49	8,92
27	85,93	80,62	57,52	9,30	8,09	5,50	5,69	5,02	5,69	5,50	<b>146,08</b>	8,73
28	84,00	33,83	109,67	8,92	6,45	5,50	5,50	5,02	5,69	5,50	22,96	8,73
29	78,09		44,09	10,42	5,69	5,50	5,38	5,14	5,38	5,88	9,87	8,73
30	86,24		35,10	12,25	5,69	5,50	5,38	5,02	5,50	<b>21,93</b>	9,30	8,73
31	67,76		26,60		6,11		5,38	5,02		17,47		8,73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	442,85	248,14	442,85	239,44	41,38	10,20	5,88	6,24	5,88	5,88	21,93	146,08	10,63
Q media (mc/s).....	15,74	39,00	33,38	44,34	14,53	7,05	5,60	5,67	5,35	5,52	6,64	13,86	8,88
Q minima (mc/s) ....	4,35	7,40	7,59	14,24	8,73	4,35	5,38	5,38	4,90	4,90	5,38	8,35	8,54
Q media (l/s.kmq)...	5,47	13,57	11,61	15,42	5,05	2,45	1,95	1,97	1,86	1,92	2,31	4,82	3,09
Deflusso (mm).....	172,63	36,33	28,09	41,30	13,10	6,57	5,05	5,28	4,98	4,98	6,19	12,50	8,27
Afflusso (mm) .....	889,90	140,50	114,20	132,80	46,20	32,90	51,40	29,40	53,00	59,00	149,20	79,80	1,50
Coef. di deflusso ....	0,19	0,26	0,25	0,31	0,28	0,20	0,10	0,18	0,09	0,08	0,04	0,16	5,51
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO													
Q massima (mc/s)...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (mc/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q minima (mc/s) ....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (l/s.kmq)...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso (mm) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coef. di deflusso ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	85,93	
30	27,06	
60	16,60	
91	9,30	
135	8,73	
182	7,97	
274	5,69	
355	5,02	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-1,50	0,00	2,00	160,00				
-1,00	1,00	2,50	258,00				
-0,75	2,50	3,00	360,00				
-0,50	5,50	3,50	535,00				
0,00	15,00	4,00	728,00				
0,50	35,00	4,40	900,00				
1,00	60,00						
1,50	100,00						

### XIII - 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	0,74	5,94	5,94	7,90	4,07	<b>0,67</b>	<b>0,40</b>	0,37	0,34	0,36	1,27	1,46
2	0,74	4,63	5,94	6,50	4,07	0,65	<b>0,40</b>	0,37	0,34	0,36	0,79	1,46
3	0,85	3,89	6,13	5,57	4,07	0,63	<b>0,40</b>	0,37	0,34	0,36	0,70	1,46
4	5,01	4,63	5,38	4,82	<b>4,26</b>	0,61	<b>0,40</b>	0,37	0,35	0,35	0,63	1,46
5	3,51	4,97	10,61	9,37	<b>4,26</b>	0,61	<b>0,40</b>	0,36	0,37	0,35	0,58	1,83
6	1,65	5,94	7,34	<b>9,76</b>	<b>4,26</b>	0,58	<b>0,40</b>	0,36	0,35	0,35	0,54	2,21
7	1,09	6,13	5,75	5,75	3,70	0,58	<b>0,40</b>	0,36	0,34	0,40	0,49	1,65
8	0,88	5,57	5,19	5,19	2,95	0,56	<b>0,40</b>	0,36	0,34	0,36	0,47	1,46
9	0,88	4,26	4,82	5,89	2,58	0,54	<b>0,40</b>	0,38	0,34	0,35	0,47	1,65
10	2,02	3,70	5,01	7,00	2,02	0,54	0,39	0,40	0,34	0,71	0,44	<b>2,95</b>
11	4,45	4,07	5,57	8,06	1,65	0,52	0,39	<b>0,44</b>	0,34	0,67	0,44	2,77
12	4,26	3,89	7,50	7,34	1,27	0,52	0,39	0,41	0,33	0,45	0,44	1,46
13	2,39	3,33	5,94	6,31	1,09	0,52	0,39	0,37	0,33	0,41	0,44	0,88
14	1,65	2,95	5,57	5,94	1,09	0,52	0,39	0,37	0,34	1,60	0,43	0,81
15	1,09	2,58	5,57	5,75	1,27	0,49	0,39	0,38	0,33	1,30	0,43	0,76
16	0,88	2,58	6,31	5,94	1,09	0,47	<b>0,40</b>	0,38	0,33	0,58	0,42	0,74
17	0,90	3,51	9,64	5,94	0,90	0,52	0,39	0,37	0,32	0,49	0,41	0,74
18	1,65	3,51	10,98	5,75	0,83	0,52	0,39	0,36	0,33	0,43	0,41	0,70
19	2,21	2,58	9,86	5,75	0,83	0,45	0,38	0,38	0,33	0,43	0,41	0,70
20	1,65	2,21	8,05	4,82	0,81	0,49	0,38	0,37	<b>0,44</b>	0,43	0,41	0,67
21	1,27	2,02	7,06	4,26	0,79	0,47	0,38	0,36	0,40	0,41	0,42	0,65
22	1,27	2,77	7,06	3,89	0,76	0,44	0,37	0,35	0,35	0,45	0,44	0,65
23	<b>30,07</b>	4,26	8,46	3,89	0,74	0,44	0,37	0,35	0,34	0,44	0,42	0,65
24	25,84	4,26	8,46	3,89	0,76	0,45	0,37	0,35	0,35	0,42	0,43	0,65
25	12,88	22,59	16,45	4,07	0,72	0,43	0,38	0,35	0,37	0,41	0,43	0,63
26	8,74	<b>26,62</b>	15,53	4,07	1,01	0,43	0,37	0,35	0,36	0,40	2,35	0,63
27	6,13	10,45	<b>16,91</b>	4,26	3,21	0,42	0,37	0,35	0,38	0,39	<b>10,28</b>	0,61
28	5,19	7,34	13,72	4,26	0,81	0,42	0,37	0,35	0,42	0,39	3,30	0,58
29	4,82		9,02	6,23	0,72	0,42	0,36	0,35	0,39	0,43	0,90	0,58
30	16,80		7,62	5,01	0,70	0,41	0,36	0,34	0,36	<b>12,42</b>	0,83	0,58
31	8,58		7,62		0,67		0,37	0,34		4,51		0,56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	30,07	30,07	26,62	16,91	9,76	4,26	0,67	0,40	0,44	0,44	12,42	10,28	2,95
Q media (mc/s).....	2,61	5,16	5,76	8,23	5,77	1,87	0,51	0,39	0,37	0,35	1,01	1,01	1,12
Q minima (mc/s) ....	0,41	0,74	2,02	4,82	3,89	0,67	0,41	0,36	0,34	0,32	0,35	0,41	0,56
Q media (l/s.kmq)...	19,49	38,54	42,96	61,39	43,08	13,96	3,81	2,88	2,74	2,63	7,56	7,57	8,33
Deflusso (mm).....	614,56	103,22	103,92	164,42	111,67	37,38	9,89	7,71	7,33	6,83	20,25	19,62	22,32
Afflusso (mm) .....	1541,60	272,30	207,00	198,00	152,30	52,60	35,80	9,80	70,70	114,70	223,40	200,50	4,50
Coef. di deflusso ....	0,40	0,38	0,50	0,83	0,73	0,71	0,28	0,79	0,10	0,06	0,09	0,10	4,96
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008-2014													
Q massima (mc/s)...	66,89	10,81	11,42	18,92	16,56	20,79	9,51	2,68	1,50	22,09	34,72	11,53	66,89
Q media (mc/s).....	2,45	3,16	3,25	3,91	3,60	2,53	1,52	1,05	0,90	1,48	1,64	2,28	4,11
Q minima (mc/s) ....	0,42	0,89	0,88	0,88	0,83	0,91	0,65	0,49	0,42	0,52	0,47	0,61	0,61
Q media (l/s.kmq)...	18,28	23,56	24,28	29,20	26,87	18,87	11,32	7,81	6,72	11,03	12,26	17,02	30,70
Deflusso (mm).....	576,88	63,10	59,33	78,22	69,65	50,54	29,35	20,92	18,01	28,59	32,82	44,11	82,23
Afflusso (mm) .....	1298,51	101,59	92,44	106,94	118,83	105,23	82,03	62,49	31,43	162,34	126,97	155,73	152,50
Coef. di deflusso ....	0,44	0,62	0,64	0,73	0,59	0,48	0,36	0,33	0,57	0,18	0,26	0,28	0,54

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	12,88	8,46
30	7,50	5,52
60	5,57	3,96
91	4,07	3,03
135	1,46	2,29
182	0,70	1,62
274	0,40	0,88
355	0,34	0,56

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						



#### XIV - ORFENTO a CARAMANICO (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 40 kmq; altitudine: max 2700 m.s.l.m.; minima 464 m.s.l.m.; zero idrometrico 464 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con il fiume Pescara 13,6 km circa; inizio misure agosto 2001; altezza idrometrica max mt. 1,80 (02.12.2013), minima mt. 0,17 ( g. v. ottobre e novembre 2003 ); portata max mc/sec. 5,29 (26.02.2015), minima mc/sec. 0,25 (g. v. settembre 2015).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,40	1,76	2,04	<b>3,40</b>	2,71	<b>1,04</b>	0,40	0,32	0,28	0,30	<b>1,12</b>	1,20
2	0,38	1,48	1,94	3,00	2,91	<b>1,04</b>	0,40	0,32	0,28	0,32	0,88	1,39
3	0,56	1,20	2,23	2,62	3,10	<b>1,04</b>	<b>0,48</b>	0,32	0,28	0,32	0,72	1,48
4	1,29	1,20	2,04	2,32	3,40	<b>1,04</b>	<b>0,48</b>	0,30	0,30	0,30	0,56	1,39
5	1,20	1,29	2,65	2,32	<b>3,55</b>	<b>1,04</b>	0,40	0,30	0,32	0,30	0,48	1,48
6	0,88	1,48	2,51	2,32	3,50	0,96	0,40	0,30	0,30	0,30	0,40	1,57
7	0,72	1,39	2,04	2,13	3,20	0,96	<b>0,48</b>	0,30	0,28	0,37	0,40	1,39
8	0,64	1,29	1,76	1,85	2,81	0,96	<b>0,48</b>	0,30	0,28	0,30	0,38	1,29
9	0,64	1,20	1,57	2,06	2,52	0,88	<b>0,48</b>	0,41	0,28	0,30	0,38	1,39
10	0,88	1,12	1,50	2,51	2,32	0,88	0,40	0,38	0,28	0,89	0,35	<b>1,76</b>
11	1,57	1,12	1,57	2,81	2,04	0,88	0,38	<b>0,57</b>	0,28	1,25	0,35	1,67
12	1,76	1,12	1,85	2,91	1,94	0,88	0,38	0,38	0,28	0,64	0,35	1,20
13	1,20	1,04	1,76	2,81	1,85	0,88	0,38	0,32	0,28	0,40	0,35	1,04
14	1,04	1,04	1,76	2,91	1,94	0,88	0,38	0,32	0,25	0,87	0,35	0,88
15	0,88	1,04	1,85	2,91	2,13	0,80	0,38	0,35	0,28	1,41	0,32	0,80
16	0,80	1,04	1,94	3,00	1,94	0,72	0,38	0,32	0,25	0,80	0,32	0,72
17	0,88	1,12	2,52	3,20	1,85	0,80	0,38	0,30	0,25	0,56	0,32	0,72
18	1,04	1,12	3,00	3,10	1,67	0,80	0,38	0,30	0,25	0,40	0,32	0,72
19	1,04	0,96	3,00	3,00	1,67	0,64	0,38	0,32	0,28	0,40	0,32	0,64
20	0,96	0,96	2,81	2,52	1,57	0,72	0,38	0,30	0,38	0,38	0,32	0,64
21	0,88	0,96	2,62	2,32	1,57	0,72	0,35	0,30	<b>0,43</b>	0,38	0,35	0,56
22	0,88	1,04	2,52	2,23	1,39	0,56	0,35	0,30	0,30	0,48	0,38	0,56
23	4,78	1,20	2,71	2,32	1,29	0,56	0,35	0,28	0,28	0,40	0,35	0,56
24	<b>4,95</b>	1,29	2,71	2,42	1,20	0,64	0,35	0,28	0,32	0,38	0,35	0,48
25	2,97	3,38	4,57	2,62	1,12	0,56	0,35	0,28	0,35	0,38	0,35	0,48
26	2,13	<b>5,29</b>	<b>4,62</b>	2,71	1,20	0,48	0,32	0,28	0,32	0,35	0,40	0,48
27	1,76	3,28	4,54	3,00	1,48	0,48	0,32	0,30	0,35	0,35	1,05	0,48
28	1,57	2,42	4,42	2,91	1,20	0,48	0,32	0,30	0,40	0,35	<b>1,12</b>	0,40
29	1,39		3,31	3,30	1,04	0,48	0,32	0,30	0,35	0,38	0,88	0,40
30	2,79		2,91	3,10	1,04	0,40	0,32	0,30	0,32	<b>2,91</b>	0,80	0,40
31	2,23		3,00		1,04		0,32	0,28		2,12		0,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	5,29	4,95	5,29	4,62	3,40	3,55	1,04	0,48	0,57	0,43	2,91	1,12	1,76
Q media (mc/s).....	1,17	1,45	1,53	2,59	2,69	2,01	0,77	0,38	0,32	0,30	0,62	0,50	0,92
Q minima (mc/s) ....	0,40	0,38	0,96	1,50	1,85	1,04	0,40	0,32	0,28	0,25	0,30	0,32	0,40
Q media (l/s.kmq)...	29,31	42,77	44,99	76,15	79,05	59,00	22,75	11,24	9,42	8,86	18,28	14,74	27,09
Deflusso (mm).....	924,18	114,55	108,84	203,95	204,91	158,04	58,96	30,11	25,24	22,96	48,96	38,20	72,55
Afflusso (mm) .....	1758,60	297,40	233,10	238,70	169,50	58,20	62,10	6,10	89,60	140,00	239,90	219,20	4,80
Coef. di deflusso ....	0,53	0,39	0,47	0,85	1,21	2,72	0,95	4,94	0,28	0,16	0,20	0,17	15,11
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	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	3,40	
30	2,91	
60	2,32	
91	1,76	
135	1,12	
182	0,88	
274	0,37	
355	0,28	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	0,80	4,10				
0,10	0,03	1,00	6,10				
0,20	0,09	1,25	8,70				
0,30	0,15	1,50	12,00				
0,40	0,40	1,75	15,50				
0,50	1,20	2,00	19,00				
0,60	2,13						
0,70	3,10						

Per  $H > 2,0$   $Q=7,5(H + 0,16)^{3,2}$

### XV - 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 34.000 m s.l.m. (1); distanza dalla foce km 1,1 circa; inizio osservazioni dicembre 2012; inizio misure 2013. Altezza idrometrica max. m 1,78 (10.4.1992), minima m -0,01 (5.11.2001). Portata max. mc/sec 144,00 (10.4.1992), minima mc/sec 0,01 (21-22.9.1987).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,15	0,20	0,54	0,54	0,46	0,60	0,56	0,60	0,56	0,60	0,60	<b>0,66</b>
2	0,17	0,18	0,48	0,54	0,44	0,60	0,56	0,62	0,54	0,64	0,60	0,64
3	0,18	0,18	0,42	0,52	0,44	0,58	0,58	0,62	0,54	0,60	0,60	0,62
4	0,45	0,18	0,40	0,54	0,44	0,60	0,58	0,60	0,58	0,58	0,60	0,62
5	0,31	0,18	<b>57,29</b>	3,23	0,44	0,60	0,58	0,58	0,60	0,58	0,60	0,62
6	0,18	0,18	44,13	<b>4,06</b>	0,44	0,60	0,58	0,58	0,56	0,60	0,60	0,60
7	0,16	0,44	5,30	1,86	0,52	0,58	0,60	0,58	0,56	0,62	0,60	0,60
8	0,16	0,54	1,20	0,96	0,64	0,60	0,60	0,58	0,54	0,60	0,60	0,60
9	0,16	0,47	1,02	0,74	0,64	0,58	0,60	0,58	0,56	0,60	0,60	0,60
10	0,16	0,25	0,98	0,66	0,64	0,58	0,58	0,58	0,54	0,81	0,60	0,60
11	0,16	0,20	0,90	0,62	0,62	0,60	0,58	<b>0,72</b>	0,56	0,68	0,58	0,58
12	0,15	0,19	13,85	0,58	0,62	0,60	0,60	0,58	0,56	0,58	0,58	0,58
13	0,14	0,18	1,00	0,56	0,62	0,62	0,60	0,56	0,56	0,60	0,60	0,58
14	0,15	0,18	0,86	0,54	0,62	0,62	0,60	0,56	0,56	<b>1,01</b>	0,60	0,58
15	0,14	0,17	0,78	0,52	0,64	0,60	0,60	0,62	0,56	0,75	0,60	0,58
16	0,14	0,17	0,76	0,50	0,66	0,60	<b>0,62</b>	0,62	0,56	0,58	0,58	0,58
17	0,14	0,17	0,82	0,50	0,64	<b>0,66</b>	0,60	0,56	0,54	0,58	0,60	0,58
18	0,16	0,16	0,80	0,50	0,62	0,60	0,60	0,56	0,56	0,60	0,58	0,58
19	0,16	0,16	0,70	0,52	0,62	0,58	0,60	0,60	0,56	0,72	0,58	0,58
20	0,16	0,16	0,64	0,50	0,60	<b>0,66</b>	0,58	0,58	0,58	0,68	0,60	0,58
21	0,15	0,16	0,62	0,48	0,60	0,62	0,58	0,60	0,56	0,62	0,58	0,58
22	0,15	0,18	0,64	0,46	0,66	0,58	0,58	0,56	0,56	0,60	0,58	0,58
23	17,51	0,18	0,70	0,46	0,68	0,60	0,58	0,56	0,58	0,60	0,58	0,58
24	<b>18,96</b>	0,17	0,66	0,44	0,64	0,65	0,58	0,58	<b>0,68</b>	0,58	0,62	0,58
25	0,77	11,15	18,22	0,46	0,64	0,58	0,58	0,56	0,60	0,58	0,60	0,58
26	0,67	<b>60,96</b>	0,96	0,46	0,66	0,58	0,60	0,58	0,60	0,60	2,28	0,58
27	0,36	2,30	0,80	0,48	<b>0,74</b>	0,58	0,60	0,58	0,62	0,60	<b>55,70</b>	0,58
28	0,84	0,82	0,74	0,48	0,64	0,58	0,58	0,58	0,62	0,60	2,32	0,58
29	0,56		0,66	0,60	0,60	0,58	0,58	0,58	0,58	0,66	0,80	0,58
30	0,54		0,62	0,48	0,60	0,56	0,58	0,56	0,58	0,76	0,70	0,58
31	0,36		0,60		0,60		0,60	0,54		0,66		0,58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	60,96	18,96	60,96	57,29	4,06	0,74	0,66	0,62	0,72	0,68	1,01	55,70	0,66
Q media (mc/s).....	1,40	1,43	2,87	5,10	0,79	0,59	0,60	0,59	0,59	0,57	0,64	2,56	0,59
Q minima (mc/s) ....	0,44	0,14	0,16	0,40	0,44	0,44	0,56	0,56	0,54	0,54	0,58	0,58	0,58
Q media (l/s.kmq)...	14,30	14,62	29,31	52,04	8,09	6,06	6,11	6,00	5,98	5,84	6,54	26,07	6,04
Deflusso (mm).....	451,00	39,17	70,91	139,37	20,97	16,24	15,85	16,08	16,01	15,13	17,51	67,58	16,17
Afflusso (mm) .....	1531,60	222,40	217,70	232,20	129,00	60,00	66,00	0,30	76,80	109,40	190,40	223,40	4,00
Coef. di deflusso ....	0,29	0,18	0,33	0,60	0,16	0,27	0,24	53,60	0,21	0,14	0,09	0,30	4,04
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2014													
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) ....	0,12	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

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,30	0,58
30	0,80	0,20
60	0,66	0,18
91	0,62	0,17
135	0,60	0,16
182	0,58	0,14
274	0,56	0,13
355	0,16	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 28.2				Dalle ore 0:00 del 1.3 alle ore 24:00 del 31.12			
0,00	0,00	4,00	96,00	0,00	0,00	4,00	96,00
0,50	0,20	5,00	129,00	0,50	0,20	5,00	129,00
1,00	1,50	5,50	147,00	1,00	1,20	5,50	147,00
1,50	16,00			1,50	16,00		
2,00	32,00			2,00	32,00		
2,50	48,00			2,50	48,00		
3,00	64,00			3,00	64,00		
3,50	80,00			3,50	80,00		

## XVI - 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	0,76	1,18	1,44	1,63	1,50	<b>1,12</b>	0,88	0,88	0,82	0,88	0,94	<b>0,82</b>
2	0,76	1,00	1,38	1,57	1,50	<b>1,12</b>	0,88	0,94	0,82	1,00	0,88	<b>0,82</b>
3	0,88	1,00	1,25	1,50	1,50	1,06	0,88	0,94	0,82	0,88	0,88	<b>0,82</b>
4	1,06	1,00	1,25	1,50	1,50	1,06	0,88	0,82	0,88	0,88	0,88	<b>0,82</b>
5	1,18	1,00	14,44	2,28	1,50	1,06	0,88	0,82	<b>1,00</b>	0,88	0,88	<b>0,82</b>
6	1,00	0,94	<b>17,32</b>	<b>2,51</b>	<b>1,57</b>	1,06	0,88	0,82	0,88	0,88	0,88	0,76
7	0,94	1,00	3,46	2,23	1,44	1,06	<b>0,94</b>	0,82	0,88	1,00	0,88	0,76
8	0,88	1,06	3,37	2,15	1,44	1,06	<b>0,94</b>	0,82	0,82	0,88	0,88	0,76
9	0,88	1,12	3,00	1,84	1,38	1,00	<b>0,94</b>	0,88	0,88	0,88	0,82	0,76
10	0,94	1,06	2,91	1,70	1,38	1,00	0,88	0,94	0,88	<b>1,31</b>	0,82	0,76
11	1,00	1,00	2,54	1,70	1,25	0,94	0,88	<b>1,33</b>	0,88	1,06	0,82	0,70
12	1,00	1,00	4,54	1,63	1,18	0,94	0,88	1,00	0,82	0,88	0,82	0,70
13	0,88	0,94	2,23	1,57	1,18	1,00	<b>0,94</b>	0,94	0,82	0,94	0,88	0,70
14	0,88	0,88	1,99	1,57	1,25	1,00	0,88	0,94	0,82	1,06	0,88	0,70
15	0,82	0,88	1,92	1,57	1,25	1,00	<b>0,94</b>	1,06	0,82	1,06	0,82	0,70
16	0,82	0,88	1,92	1,57	1,31	0,94	0,88	1,06	0,82	0,88	0,82	0,70
17	0,82	0,88	2,07	1,57	1,25	1,06	0,88	0,94	0,82	0,88	0,88	0,70
18	0,88	0,82	1,99	1,57	1,25	1,00	0,88	0,94	0,82	0,94	0,82	0,70
19	0,88	0,76	1,84	1,57	1,25	0,94	0,88	0,88	0,82	1,00	0,82	0,70
20	0,88	0,76	1,76	1,44	1,18	<b>1,12</b>	0,88	0,94	0,94	0,94	0,82	0,70
21	0,82	0,82	1,70	1,38	1,25	1,00	0,82	0,94	0,94	0,94	0,88	0,70
22	0,82	0,94	1,76	1,38	1,25	0,94	0,82	0,94	0,82	0,94	0,76	0,64
23	<b>5,72</b>	1,00	1,84	1,38	1,25	1,00	0,82	0,94	0,88	0,88	0,76	0,64
24	5,62	0,88	1,76	1,38	1,25	1,00	0,88	0,94	<b>1,00</b>	0,88	0,82	0,64
25	1,99	2,95	5,47	1,38	1,25	0,94	0,88	0,88	0,88	0,88	0,82	0,70
26	1,57	<b>31,97</b>	2,23	1,44	1,31	0,94	0,88	1,00	0,88	0,88	1,38	0,64
27	1,25	2,38	2,07	1,44	1,38	0,94	0,88	0,94	0,94	0,88	<b>14,48</b>	0,70
28	1,38	1,70	2,15	1,50	1,18	0,94	0,82	0,94	0,94	0,88	1,61	0,64
29	1,31		1,84	1,92	1,12	0,88	0,82	0,88	0,88	0,94	1,06	0,64
30	1,44		1,76	1,57	1,12	0,88	0,82	0,88	0,88	1,12	0,88	0,64
31	1,31		1,63		1,12		0,88	0,82		1,00		0,64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	31,97	5,72	31,97	17,32	2,51	1,57	1,12	0,94	1,33	1,00	1,31	14,48	0,82
Q media (mc/s).....	1,35	1,33	2,21	3,12	1,65	1,31	1,00	0,88	0,93	0,87	0,95	1,35	0,71
Q minima (mc/s) ....	0,76	0,76	0,76	1,25	1,38	1,12	0,88	0,82	0,82	0,82	0,88	0,76	0,64
Q media (l/s.kmq)...	15,39	15,17	25,08	35,48	18,71	14,86	11,36	9,98	10,60	9,89	10,75	15,37	8,11
Deflusso (mm).....	485,21	40,62	60,68	95,04	48,50	39,81	29,45	26,73	28,40	25,63	28,80	39,83	21,72
Afflusso (mm) .....	1830,10	281,90	246,60	272,80	162,30	62,40	90,00	0,50	100,20	147,10	227,70	234,10	4,50
Coef. di deflusso ....	0,27	0,14	0,25	0,35	0,30	0,64	0,33	53,45	0,28	0,17	0,13	0,17	4,83
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938; 1986-2003; 2007-2014													
Q massima (mc/s)...	59,56	40,68	7,66	3,76	59,56	4,40	2,67	1,92	2,48	3,98	9,00	8,36	59,40
Q media (mc/s).....	0,66	0,83	0,82	0,81	0,94	0,72	0,56	0,46	0,42	0,45	0,53	0,58	0,82
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)...	7,51	9,42	9,34	9,24	10,73	8,17	6,31	5,24	4,75	5,17	6,03	6,54	9,32
Deflusso (mm).....	237,04	25,22	22,79	24,74	27,82	21,89	16,35	14,04	12,71	13,39	16,15	16,96	24,98
Afflusso (mm) .....	999,51	91,10	74,94	79,25	89,61	68,94	69,35	57,81	41,01	92,31	102,79	111,23	121,16
Coef. di deflusso ....	0,24	0,28	0,30	0,31	0,31	0,32	0,24	0,24	0,31	0,15	0,16	0,15	0,21

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	3,37	1,97
30	1,92	1,38
60	1,50	1,02
91	1,25	0,82
135	1,00	0,64
182	0,94	0,47
274	0,88	0,26
355	0,70	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				

## XVII - 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	0,44	0,50	0,38	0,32	0,23	0,15	0,16	0,11	0,09	0,09	0,12	<b>0,15</b>
2	0,66	0,41	0,32	0,29	0,20	0,15	0,16	0,14	0,09	0,12	0,11	0,13
3	0,68	0,41	0,26	0,29	0,20	0,13	<b>0,17</b>	0,11	0,08	0,11	0,11	0,13
4	0,93	0,44	0,26	0,29	0,20	0,15	<b>0,17</b>	0,09	0,16	0,09	0,12	0,12
5	0,92	0,41	<b>36,71</b>	0,81	0,20	0,15	<b>0,17</b>	0,09	0,16	0,09	0,13	0,12
6	0,58	0,41	7,77	<b>0,99</b>	0,20	0,16	0,16	0,09	0,09	0,11	0,11	0,12
7	0,47	0,38	0,94	0,55	0,19	0,16	0,15	0,11	0,09	0,13	0,11	0,11
8	0,47	0,51	0,70	0,47	0,19	0,17	0,16	0,09	0,08	0,11	0,11	0,12
9	0,44	0,47	0,58	0,41	0,19	0,17	<b>0,17</b>	0,09	0,08	0,11	0,11	0,11
10	0,44	0,41	0,52	0,35	0,19	0,17	0,15	0,09	0,09	<b>0,52</b>	0,11	0,13
11	0,44	0,38	0,50	0,35	0,17	0,19	0,15	0,28	0,09	0,17	0,11	0,11
12	0,42	0,38	0,93	0,35	0,17	0,19	0,15	0,11	0,09	0,19	0,11	0,09
13	0,38	0,38	0,55	0,32	0,17	0,19	0,15	0,11	0,09	0,11	0,11	0,09
14	0,38	0,38	0,50	0,32	0,16	0,20	0,15	0,09	0,09	0,21	0,11	0,09
15	0,38	0,35	0,47	0,29	0,17	0,20	0,15	<b>0,29</b>	0,09	0,15	0,11	0,09
16	0,38	0,35	0,44	0,26	0,19	0,20	0,15	0,15	0,09	0,11	0,11	0,09
17	0,38	0,32	0,41	0,29	0,17	0,26	0,13	0,09	0,07	0,11	0,12	0,09
18	0,56	0,32	0,38	0,29	0,16	0,27	0,13	0,09	0,08	0,11	0,11	0,09
19	0,52	0,32	0,38	0,29	0,16	0,20	0,13	0,17	0,08	0,15	0,11	0,09
20	0,58	0,32	0,35	0,26	0,16	<b>0,32</b>	0,11	0,17	<b>0,27</b>	0,15	0,11	0,09
21	0,47	0,35	0,35	0,23	0,16	0,19	0,12	0,12	0,19	0,12	0,11	0,08
22	0,47	0,44	0,41	0,23	0,23	0,17	0,12	0,12	0,08	0,15	0,11	0,08
23	<b>3,28</b>	0,38	0,41	0,26	<b>0,24</b>	0,16	0,11	0,09	0,08	0,11	0,11	0,08
24	2,83	0,35	0,35	0,23	0,19	0,30	0,12	0,09	<b>0,27</b>	0,11	0,13	0,09
25	0,79	1,42	1,40	0,26	0,16	0,16	0,11	0,09	0,12	0,11	0,11	0,09
26	0,64	<b>9,21</b>	0,59	0,23	0,21	0,17	0,11	0,09	0,09	0,11	0,96	0,09
27	0,58	0,69	0,50	0,26	0,17	0,16	0,11	0,11	0,13	0,11	<b>9,39</b>	0,09
28	0,72	0,47	0,41	0,29	0,17	0,16	0,11	0,09	0,12	0,11	0,54	0,08
29	0,58		0,38	0,29	0,15	0,16	0,09	0,09	0,09	0,18	0,20	0,08
30	0,55		0,35	0,23	0,15	0,16	0,09	0,09	0,09	0,21	0,17	0,08
31	0,50		0,32		0,15		0,11	0,08		0,12		0,09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	36,71	3,28	9,21	36,71	0,99	0,24	0,32	0,17	0,29	0,27	0,52	9,39	0,15
Q media (mc/s).....	0,43	0,70	0,75	1,90	0,34	0,18	0,19	0,14	0,12	0,11	0,14	0,47	0,10
Q minima (mc/s)....	0,08	0,38	0,32	0,26	0,23	0,15	0,13	0,09	0,08	0,07	0,09	0,11	0,08
Q media (l/s.kmq)...	8,53	14,08	15,06	37,92	6,84	3,64	3,71	2,71	2,36	2,24	2,73	9,34	2,02
Deflusso (mm).....	269,14	37,72	36,44	101,55	17,74	9,75	9,62	7,26	6,31	5,82	7,30	24,22	5,41
Afflusso (mm).....	819,10	112,50	98,40	167,60	41,80	26,90	42,00	—	32,00	61,80	83,20	149,30	3,60
Coef. di deflusso....	0,33	0,34	0,37	0,61	0,42	0,36	0,23	Inf.	0,20	0,09	0,09	0,16	1,50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940; 1953-1967; 1969-1978; 1981-1997; 1999-2014													
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)...	7,50	10,95	11,22	10,40	9,51	6,30	5,19	4,00	4,06	6,35	5,86	6,93	9,91
Deflusso (mm).....	224,34	26,97	26,05	26,51	23,05	16,05	13,45	10,54	10,18	15,92	14,69	16,52	24,40
Afflusso (mm).....	776,24	72,69	61,60	61,91	65,83	41,41	47,59	41,67	47,92	71,73	83,38	87,61	92,90
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	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,96	1,50
30	0,55	0,83
60	0,41	0,49
91	0,35	0,37
135	0,23	0,29
182	0,16	0,24
274	0,11	0,15
355	0,08	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).

### XVIII - SANGRO a VILLETTA BARREA (Me)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,88	6,13	5,50	8,61	<b>5,65</b>	3,46	2,22	1,92	1,68	1,60	2,00	<b>2,22</b>
2	2,77	5,20	5,35	8,28	5,50	3,34	2,22	1,92	1,68	1,68	1,92	<b>2,22</b>
3	2,66	4,75	5,80	7,78	5,50	3,22	2,22	1,92	1,68	1,60	1,92	<b>2,22</b>
4	2,77	4,60	5,97	7,79	5,35	2,99	2,22	1,84	1,68	1,60	1,92	<b>2,22</b>
5	2,88	5,97	9,25	<b>8,94</b>	5,35	2,99	2,22	1,84	<b>1,84</b>	1,60	1,92	<b>2,22</b>
6	2,88	5,80	7,12	7,78	5,20	2,99	2,11	1,76	1,68	1,60	1,92	2,11
7	2,77	4,90	6,13	7,12	5,05	2,99	2,22	1,84	1,68	1,60	1,92	2,11
8	2,66	4,45	5,65	6,79	4,90	2,99	2,22	1,76	1,60	1,60	1,84	2,00
9	2,55	4,06	5,20	6,63	4,90	2,99	2,22	1,84	1,60	1,60	1,68	1,92
10	2,66	3,94	5,05	6,46	4,75	<b>3,51</b>	2,11	2,00	1,60	1,76	1,68	1,92
11	2,88	3,82	4,90	6,13	4,30	3,46	2,11	<b>2,11</b>	1,60	1,84	1,68	1,92
12	2,88	3,82	4,90	5,97	4,06	3,22	2,00	<b>2,11</b>	1,60	1,60	1,68	1,92
13	2,88	3,70	4,60	5,97	4,06	2,99	2,00	2,00	1,60	2,66	1,68	1,92
14	2,88	3,70	4,45	5,97	3,94	2,99	2,00	2,00	1,60	<b>14,85</b>	1,68	1,92
15	2,88	3,58	4,45	6,13	3,94	2,99	2,00	2,00	1,60	8,07	1,68	1,92
16	2,77	3,82	5,50	6,46	4,06	2,88	2,00	2,00	1,60	3,58	1,68	1,92
17	2,99	4,60	7,95	6,63	3,82	2,77	2,00	2,00	1,52	2,66	1,68	1,92
18	4,45	4,45	7,12	6,79	3,70	2,77	1,92	1,92	1,60	2,33	1,68	1,92
19	4,06	4,18	6,79	6,79	3,70	3,11	1,92	1,92	1,60	3,25	1,68	1,84
20	4,75	3,94	6,63	6,63	3,58	2,99	1,92	1,84	1,60	3,10	1,60	1,84
21	5,20	3,94	6,13	6,30	3,70	2,66	2,00	1,84	1,60	2,55	4,61	1,76
22	6,63	7,44	6,13	5,97	3,46	2,55	<b>2,61</b>	1,76	1,60	2,55	<b>4,95</b>	1,68
23	8,89	6,96	5,65	5,97	3,46	2,44	2,55	1,76	1,60	2,22	3,34	1,68
24	6,79	7,45	5,97	5,97	3,46	2,55	2,22	1,76	1,60	2,11	3,10	1,68
25	5,20	<b>8,77</b>	<b>25,33</b>	5,80	3,46	2,55	2,11	1,76	1,60	1,92	2,88	1,68
26	4,45	7,95	16,91	5,80	3,58	2,44	2,11	1,68	1,60	1,92	2,77	1,68
27	4,06	6,79	13,23	5,80	3,58	2,33	2,00	1,68	1,60	1,84	2,66	1,68
28	3,82	5,97	11,44	6,30	3,34	2,33	2,00	1,68	1,60	1,84	2,55	1,68
29	3,70		9,88	6,13	3,22	2,33	1,92	1,68	1,60	2,33	2,44	1,68
30	<b>13,18</b>		8,94	5,97	3,22	2,33	1,92	1,68	1,60	2,22	2,22	1,68
31	7,78		8,61		3,22		1,92	1,68		2,22		1,68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	25,33	13,18	8,77	25,33	8,94	5,65	3,51	2,61	2,11	1,84	14,85	4,95	2,22
Q media (mc/s).....	3,58	4,21	5,17	7,63	6,65	4,16	2,87	2,10	1,85	1,62	2,71	2,23	1,90
Q minima (mc/s) ....	1,92	2,55	3,58	4,45	5,80	3,22	2,33	1,92	1,68	1,52	1,60	1,60	1,68
Q media (l/s.kmq)...	17,31	20,35	24,96	36,86	32,14	20,10	13,87	10,16	8,96	7,83	13,08	10,78	9,16
Deflusso (mm).....	545,73	54,51	60,38	98,71	83,31	53,85	35,96	27,22	24,00	20,30	35,02	27,95	24,53
Afflusso (mm) .....	1114,90	119,50	100,90	189,00	55,20	30,30	100,00	62,80	60,00	61,50	236,70	98,90	0,10
Coef. di deflusso ....	0,49	0,46	0,60	0,52	1,51	1,78	0,36	0,43	0,40	0,33	0,15	0,28	245,26
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970-2008; 2011-2012													
Q massima (mc/s)...	119,46	40,46	21,94	68,45	31,44	32,26	7,85	4,55	3,70	8,10	56,83	76,30	119,46
Q media (mc/s).....	3,16	3,60	3,40	3,99	4,66	3,78	2,54	1,96	1,57	1,50	2,09	4,07	4,77
Q minima (mc/s) ....	0,46	0,86	0,86	1,00	1,29	1,44	0,96	0,82	0,78	0,73	0,73	0,68	0,46
Q media (l/s.kmq)...	15,26	17,38	16,42	19,29	22,51	18,25	12,25	9,45	7,58	7,23	10,12	19,67	23,05
Deflusso (mm).....	477,71	45,41	40,09	51,66	58,34	48,87	31,75	25,32	20,31	18,29	26,45	50,99	60,24
Afflusso (mm) .....	1352,50	117,29	115,33	111,39	119,63	87,44	59,82	43,76	54,27	101,62	140,24	219,99	181,72
Coef. di deflusso ....	0,35	0,39	0,35	0,46	0,49	0,56	0,53	0,58	0,37	0,18	0,19	0,23	0,33

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	8,94	9,38
30	6,79	5,96
60	5,97	4,44
91	4,75	3,70
135	3,46	2,90
182	2,66	2,40
274	1,92	1,52
355	1,60	0,98

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,20	0,00	0,70	4,30	2,40	82,00		
-0,10	0,01	0,80	5,80	3,00	150,00		
0,10	0,15	1,00	9,10	3,86	308,00		
0,20	0,34	1,20	13,00				
0,30	0,65	1,40	18,00				
0,40	1,20	1,60	26,00				
0,50	2,00	1,80	35,00				
0,60	3,10	2,00	48,00				

### XIX - 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	1,53	5,52	6,70	<b>10,26</b>	<b>2,05</b>	0,74	0,69	1,23	<b>1,53</b>	1,38	1,45	2,17
2	1,45	3,93	5,89	6,63	1,92	0,74	0,69	1,23	<b>1,53</b>	1,30	1,23	2,30
3	2,30	3,45	7,47	5,70	1,79	0,74	0,69	1,15	1,45	1,38	1,00	2,17
4	5,70	5,14	5,70	4,08	1,66	0,69	0,74	1,15	1,45	1,53	0,93	2,17
5	6,38	5,57	56,39	9,58	1,53	0,69	0,69	1,08	1,38	1,45	0,93	2,43
6	3,61	11,81	12,99	7,63	1,45	0,69	0,74	1,15	1,45	1,38	0,85	2,43
7	2,82	4,08	8,04	4,96	1,30	0,69	0,65	1,15	1,38	1,45	0,74	2,17
8	2,69	3,93	7,15	5,14	1,30	0,69	0,69	1,08	1,38	1,38	0,74	1,92
9	2,69	3,61	6,48	7,40	1,23	0,69	0,65	1,15	1,38	1,30	0,78	1,92
10	6,03	3,45	7,37	6,52	1,23	0,74	0,61	1,15	1,30	1,30	0,78	2,98
11	14,70	3,61	8,72	4,96	1,15	0,74	0,61	1,08	1,30	1,38	1,23	<b>3,14</b>
12	10,76	3,93	11,02	4,40	1,08	0,74	0,61	1,15	1,38	1,30	0,78	2,05
13	4,96	3,61	8,48	3,93	1,08	0,74	0,61	1,15	1,23	3,77	1,39	1,66
14	4,08	3,14	8,04	3,93	1,08	0,74	0,65	1,23	1,30	<b>34,87</b>	2,05	1,53
15	3,61	2,98	7,59	3,61	1,08	0,69	0,61	1,23	1,38	34,85	0,78	1,38
16	3,29	2,98	10,17	3,61	1,08	0,65	0,65	1,23	1,38	0,93	0,74	1,38
17	4,97	3,77	47,41	3,45	1,00	0,69	0,65	1,15	1,30	0,78	0,69	1,45
18	10,74	3,61	42,40	3,14	1,00	0,85	0,69	1,23	1,38	0,93	0,69	1,45
19	9,63	2,69	17,11	2,98	0,93	0,65	0,69	1,15	1,30	1,00	0,69	1,38
20	9,58	2,56	10,44	2,30	0,93	1,00	0,85	1,15	1,23	1,00	0,69	1,38
21	5,52	2,56	8,04	2,30	0,93	<b>1,38</b>	0,78	1,15	1,30	1,30	0,74	1,30
22	5,66	29,87	8,04	2,17	0,85	0,74	0,78	1,15	1,23	0,85	0,69	1,30
23	<b>188,73</b>	17,84	11,51	2,17	0,85	0,78	0,78	1,30	1,30	0,85	0,69	1,30
24	97,97	6,81	9,33	2,43	1,00	0,78	0,74	1,38	1,23	1,30	0,74	1,30
25	12,58	98,35	<b>166,39</b>	2,56	0,93	0,74	0,69	1,45	<b>1,53</b>	1,45	0,74	1,23
26	6,93	<b>110,24</b>	58,56	4,47	1,00	0,74	0,74	1,53	1,38	1,38	1,85	1,23
27	4,77	18,51	40,51	3,14	1,15	0,74	0,78	1,53	1,30	1,15	<b>70,65</b>	1,15
28	4,08	9,33	45,24	2,43	0,93	0,74	1,08	<b>1,66</b>	1,23	1,30	6,80	1,15
29	3,61		17,96	3,45	0,78	0,69	<b>1,15</b>	<b>1,66</b>	1,23	2,11	2,69	1,15
30	24,88		12,80	2,43	0,78	0,74	1,08	<b>1,66</b>	1,38	19,15	2,05	1,15
31	8,62		13,15		0,78		1,00	<b>1,66</b>		3,65		1,15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	188,73	188,73	110,24	166,39	10,26	2,05	1,38	1,15	1,66	1,53	34,87	70,65	3,14
Q media (mc/s).....	5,81	15,32	13,46	22,16	4,39	1,16	0,76	0,74	1,27	1,35	4,17	3,56	1,71
Q minima (mc/s)....	0,78	1,45	2,56	5,70	2,17	0,78	0,65	0,61	1,08	1,23	0,78	0,69	1,15
Q media (l/s.kmq)...	7,63	20,10	17,66	29,09	5,76	1,52	0,99	0,98	1,67	1,77	5,47	4,67	2,24
Deflusso (mm).....	240,52	53,84	42,73	77,90	14,94	4,07	2,57	2,62	4,48	4,60	14,65	12,11	6,00
Afflusso (mm).....	1124,90	122,20	129,20	202,50	55,10	43,30	82,60	32,30	69,10	53,30	217,50	117,00	0,80
Coef. di deflusso ....	0,21	0,44	0,33	0,38	0,27	0,09	0,03	0,08	0,06	0,09	0,07	0,10	7,50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1966-1977; 1997-2003; 2008-2014													
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	6,35	5,57	5,62	5,82	2,23	1,15	0,78	0,61	0,76	0,99	3,79	8,16
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	8,33	7,31	7,38	7,63	2,92	1,51	1,03	0,80	1,00	1,30	4,98	10,70
Deflusso (mm).....	143,83	22,31	17,83	19,76	19,78	7,83	3,77	2,76	2,15	2,60	3,48	12,91	28,67
Afflusso (mm).....	1159,73	117,61	92,98	94,93	101,33	75,05	59,65	56,85	52,01	87,25	95,10	175,43	151,53
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	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	45,24	18,60
30	10,76	7,12
60	6,38	3,71
91	3,61	2,44
135	2,17	1,53
182	1,38	1,03
274	1,00	0,55
355	0,65	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				

## XX - 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	8,83	39,57	52,55	<b>40,91</b>	21,33	20,66	11,17	12,85	14,17	11,85	8,16	19,99
2	16,35	37,53	43,28	40,40	22,96	14,29	17,10	<b>17,15</b>	<b>16,05</b>	17,67	11,37	21,44
3	13,87	43,28	45,47	36,41	<b>24,23</b>	25,95	19,59	10,49	11,70	9,97	13,31	11,76
4	20,52	43,28	40,40	37,53	<b>34,97</b>	27,82	19,47	11,32	11,22	6,05	15,94	21,71
5	27,30	42,13	<b>278,58</b>	29,93	26,30	<b>28,65</b>	15,02	15,73	9,11	7,71	21,28	15,23
6	34,65	40,40	245,67	39,36	25,40	17,19	23,92	14,81	8,20	10,51	16,58	7,81
7	33,50	35,80	59,55	39,61	22,32	12,22	28,00	13,49	7,81	10,91	10,55	7,22
8	22,35	35,22	47,37	34,12	21,22	25,54	26,69	11,70	9,13	13,43	9,60	11,88
9	19,05	39,25	41,38	34,65	15,67	26,45	<b>33,35</b>	9,68	9,67	14,00	19,36	18,78
10	12,34	39,25	40,31	36,95	15,73	24,05	23,43	9,66	10,91	12,52	21,11	12,01
11	13,22	40,40	41,22	35,22	22,13	23,97	13,34	12,24	13,24	9,53	21,18	14,85
12	28,00	41,55	67,09	28,00	26,77	24,76	10,39	11,93	7,90	13,19	19,58	19,64
13	32,09	39,25	45,08	31,50	26,96	15,54	11,81	13,38	8,80	13,89	18,40	14,28
14	28,10	36,38	36,38	28,00	20,34	9,27	23,24	14,58	9,71	14,27	10,70	23,41
15	22,60	34,65	48,00	27,50	20,18	19,06	21,21	10,77	9,82	13,79	10,47	<b>28,68</b>
16	28,80	39,25	39,07	29,00	26,03	16,92	25,89	8,83	10,18	14,38	17,17	24,96
17	23,85	36,38	41,99	32,50	12,76	23,66	26,00	10,61	8,50	10,38	17,69	22,84
18	17,72	36,95	58,31	32,50	22,15	12,51	15,91	11,20	9,55	9,95	14,66	24,05
19	30,21	35,22	48,55	27,00	13,04	13,04	9,63	14,43	8,74	24,05	21,14	7,03
20	34,43	36,95	42,30	34,08	19,39	10,13	22,32	10,86	9,52	26,59	9,63	6,45
21	36,27	34,65	36,95	25,16	21,47	8,64	25,93	11,23	9,32	<b>26,99</b>	5,47	11,21
22	37,58	35,22	27,50	29,45	22,73	7,94	26,77	14,40	10,08	20,11	9,52	9,36
23	116,51	38,67	27,88	29,54	21,46	8,57	25,37	12,49	8,43	17,11	21,17	10,78
24	<b>130,28</b>	38,10	38,77	29,14	13,87	18,91	22,12	11,83	10,09	10,83	15,85	12,80
25	78,10	91,34	148,82	25,14	21,28	11,77	11,24	10,63	9,03	8,50	11,25	6,64
26	61,25	<b>441,44</b>	131,95	29,55	23,89	13,54	8,31	12,13	8,77	14,87	9,25	6,45
27	48,60	81,57	66,13	32,51	18,46	10,51	7,61	13,56	9,25	16,30	<b>140,37</b>	12,25
28	46,80	52,20	67,95	27,24	15,95	8,87	11,06	10,52	9,99	14,21	26,79	11,80
29	45,60		53,83	32,51	17,99	11,80	13,76	10,71	9,84	17,91	11,66	11,78
30	46,30		46,60	29,69	10,37	14,20	22,01	8,04	11,05	16,20	15,19	8,57
31	48,60		44,30		14,16		14,87	15,07		9,46		10,69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	441,44	130,28	441,44	278,58	40,91	34,97	28,65	33,35	17,15	16,05	26,99	140,37	28,68
Q media (mc/s).....	26,42	37,54	56,64	66,23	32,17	20,97	16,88	18,92	12,14	9,99	14,10	19,15	14,40
Q minima (mc/s)....	5,47	8,83	34,65	27,50	25,14	10,37	7,94	7,61	8,04	7,81	6,05	5,47	6,45
Q media (l/s.kmq)...	17,88	25,40	38,32	44,81	21,77	14,19	11,42	12,80	8,21	6,76	9,54	12,95	9,74
Deflusso (mm).....	563,81	68,02	92,71	120,03	56,42	38,00	29,60	34,29	22,00	17,52	25,55	33,58	26,09
Afflusso (mm).....	1083,20	128,90	132,80	202,20	57,30	44,50	64,60	17,70	70,00	54,50	178,30	131,10	1,30
Coef. di deflusso ....	0,52	0,53	0,70	0,59	0,98	0,85	0,46	1,94	0,31	0,32	0,14	0,26	20,07
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1976-1979; 1993-1994; 1996; 2008; 2010-2014													
Q massima (mc/s)...	449,16	165,21	137,18	219,14	239,21	60,66	125,18	39,00	39,00	32,35	40,73	143,00	449,16
Q media (mc/s).....	23,53	29,29	32,87	36,18	33,95	22,48	19,66	15,85	12,83	12,27	14,49	25,73	27,61
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)...	15,92	19,82	22,24	24,48	22,97	15,21	13,30	10,72	8,68	8,30	9,81	17,41	18,68
Deflusso (mm).....	467,20	44,91	45,97	60,52	59,54	37,60	34,48	28,72	19,67	18,20	26,27	45,13	46,18
Afflusso (mm).....	997,85	86,51	90,18	83,34	86,66	69,79	59,33	52,15	40,25	77,48	96,99	135,34	119,85
Coef. di deflusso ....	0,47	0,52	0,51	0,73	0,69	0,54	0,58	0,55	0,49	0,23	0,27	0,33	0,39

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	81,57	55,59
30	45,47	43,10
60	37,53	36,27
91	31,50	30,77
135	24,76	23,83
182	19,47	18,83
274	11,70	11,28
355	7,81	4,19

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,30	0,00	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

## XXI - OSENTO a S. TOMMASO (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: bacino di dominio 127 kmq; altitudine: max 900 m.s.l.m.; minima 10 m.s.l.m.; zero idrometrico 10 m.s.l.m.; distanza dalla confluenza con la foce 3 km circa; inizio osservazioni 1998 ; altezza idrometrica max mt. 4,42 ( g. v. novembre 2015), minima mt. -0,42 (13.12.2010); portata max mc/sec. 49,3 (27.11.2015), minima mc/sec. 0,36 (g. v. gennaio e dicembre 2015).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,69	1,44	1,68	1,25	<b>0,73</b>	0,54	0,48	0,46	0,40	0,40	0,52	<b>0,93</b>
2	1,65	1,25	1,47	1,16	0,64	0,52	0,44	0,50	0,42	0,42	0,48	0,58
3	2,60	1,08	1,25	1,12	0,64	0,50	0,44	0,46	0,42	0,40	0,46	0,52
4	3,07	1,44	1,12	1,12	0,64	0,50	0,44	0,46	0,40	0,40	0,46	0,48
5	3,58	1,25	30,86	1,23	0,64	0,48	0,48	0,46	<b>0,46</b>	0,42	0,46	0,46
6	1,48	1,16	<b>40,24</b>	<b>5,31</b>	0,60	0,48	0,42	0,48	0,42	0,40	0,46	0,42
7	0,82	1,03	6,66	3,62	0,60	0,50	0,40	0,48	0,40	0,38	0,44	0,38
8	0,58	1,02	5,00	2,59	0,60	0,52	0,42	0,50	<b>0,46</b>	0,42	0,44	0,38
9	0,54	2,03	3,63	1,58	0,60	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,44	0,38
10	0,52	1,41	3,25	1,29	0,58	0,48	0,40	<b>0,52</b>	<b>0,46</b>	0,52	0,44	0,38
11	0,56	1,54	2,81	1,21	0,58	0,50	0,40	<b>0,52</b>	0,42	0,48	0,44	0,38
12	0,50	1,21	9,38	1,12	0,58	0,50	0,40	0,48	0,42	0,44	0,46	0,38
13	0,42	1,03	3,91	1,03	0,58	0,52	0,42	0,46	0,40	0,46	0,48	0,38
14	0,40	0,95	2,77	0,99	0,58	0,50	0,44	0,48	0,44	0,54	0,46	0,38
15	0,38	0,86	2,21	0,95	0,60	0,48	0,44	0,46	0,40	<b>0,82</b>	0,46	0,38
16	0,36	0,82	2,07	0,95	0,58	0,50	0,44	0,44	<b>0,46</b>	0,50	0,44	0,38
17	0,36	0,77	1,86	0,90	0,58	0,54	0,48	0,44	0,42	0,44	0,46	0,36
18	0,40	0,73	1,77	0,90	0,56	<b>0,64</b>	<b>0,50</b>	0,50	<b>0,46</b>	0,44	0,46	0,36
19	1,59	0,69	1,60	0,90	0,56	0,40	0,44	0,54	0,44	0,44	0,46	0,36
20	1,02	0,69	1,47	0,86	0,56	0,56	<b>0,50</b>	0,50	<b>0,46</b>	0,44	0,46	0,36
21	0,83	0,69	1,34	0,82	0,56	0,60	0,42	0,50	0,42	0,44	0,46	0,36
22	0,60	0,73	1,34	0,77	0,56	0,52	0,46	0,44	0,44	0,48	0,46	0,38
23	22,28	0,77	1,34	0,77	0,64	0,52	0,46	0,44	0,44	0,44	0,40	0,38
24	<b>36,17</b>	0,69	1,38	0,73	0,60	0,54	0,46	0,42	0,44	0,46	0,40	0,38
25	6,84	7,47	12,44	0,73	0,58	0,52	0,44	0,42	0,42	0,44	0,38	0,40
26	3,26	<b>31,52</b>	3,92	0,73	0,58	0,52	0,48	0,42	0,42	0,44	0,86	0,40
27	2,03	4,38	3,82	0,73	0,58	0,50	0,44	0,44	0,42	0,44	<b>49,30</b>	0,38
28	1,81	2,37	2,88	0,73	0,56	0,48	0,46	0,44	0,44	0,44	11,96	0,38
29	1,64		1,90	0,82	0,56	0,46	0,48	0,40	0,42	0,49	2,64	0,38
30	1,47		1,55	0,73	0,54	0,46	0,48	0,40	0,40	0,54	1,32	0,38
31	1,29		1,38		0,54		0,48	0,42		0,56		0,36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	49,30	36,17	31,52	40,24	5,31	0,73	0,64	0,50	0,52	0,46	0,82	49,30	0,93
Q media (mc/s).....	1,50	3,22	2,54	5,10	1,25	0,59	0,51	0,45	0,46	0,43	0,47	2,58	0,41
Q minima (mc/s) ....	0,36	0,36	0,69	1,12	0,73	0,54	0,46	0,40	0,40	0,40	0,38	0,38	0,36
Q media (l/s.kmq)...	11,78	25,34	19,96	40,19	9,88	4,66	4,05	3,52	3,62	3,36	3,67	20,31	3,25
Deflusso (mm).....	371,39	67,86	48,30	107,66	25,61	12,48	10,49	9,42	9,69	8,72	9,82	52,64	8,71
Afflusso(mm) .....	813,20	110,90	87,60	138,70	37,30	29,10	52,90	1,80	54,30	55,20	110,90	132,30	2,20
Coef. di deflusso ....	0,46	0,61	0,55	0,78	0,69	0,43	0,20	5,23	0,18	0,16	0,09	0,40	3,96
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	2015	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,47	
30	2,59	
60	1,32	
91	0,86	
135	0,58	
182	0,50	
274	0,44	
355	0,38	

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,35	0,00	2,00	18,00				
-0,25	0,15	2,50	25,00				
-0,15	0,30	3,00	33,00				
0,00	0,60	3,50	43,00				
0,30	1,90	4,00	55,00				
0,50	3,00	4,50	73,00				
1,00	6,00	5,00	100,00				
1,50	11,00						



# 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  m
		Longitudine Est	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						m	data	m	data	
<b>ZONA LITORANEA TRA TORDINO E VOMANO</b>										
RUSCITTI	F	13° 58'	42° 43'	1931	10,47	7,41	7.3.2015	0,80	giorni vari	4,82
<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	69,61	10.3.2015	65,14	25.3.2007	67,30
<b>ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA</b>										
IOMMARINI	F	14° 03'	42° 37'	2012	4,10	2,37	7.3.2015	0,59	25.10.2013	1,07
<b>SALINE</b>										
D'AGNESE	F	14° 07'	42° 29'	1946	14,41	13,65	19.03.1956	5,25	4.7.1996	8,02
<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	10,57
BONGRAZIO GIUSEPPE	F	14° 00'	42° 16'	2005	87,91	84,91	giorni vari	83,56	giorni vari	83,97
<b>ATERNO</b>										
ALBANI LEOPOLDO	F	13° 17'	42° 21'	2005	664,53	661,23	giorni vari	660,79	25, 28.12.2009	660,94
TOTANI ENRICO	F	13° 21'	42° 19'	2005	781,08	778,93	25.2.2010	776,58	giorni vari	777,60
<b>ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO</b>										
GASPARI	F	14° 15'	42° 26'	1933	3,32	2,97	19.3.1998	-0,15	10.12.1992	1,44

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>ALENTO</b>										
MATRICARDI	F	14° 16'	42° 25'	1933	10,03	8,59	28.02.1956	2,79	22.08.1975	5,53
<b>FORO</b>										
DEL CIOTTO	F	14° 18'	42° 22'	1933	18,21	17,05	13.04.1940	8,81	04.10.1966	12,58
PALMITESTA	F	14° 18'	42° 24'	1966	5,12	4,39	1.2.2003	2,26	4, 7.2.2008	3,45
<b>SANGRO</b>										
D'ALONZO	F	14° 24'	42° 07'	1983	92,86	72,77	28.3.2015	67,99	1.1, 10.10.1996	69,98
DI GIUSEPPE	F	14° 30'	42° 13'	1933	38,99	36,02	01.02.1954	28,69	13.12.2009	31,50

RUSCITTI												
(F)	(10,47 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,34	5,57	6,62	<b>6,82</b>	<b>6,27</b>	<b>5,77</b>	<b>5,52</b>	<b>5,35</b>	5,22	5,22	5,50	<b>5,67</b>
4	5,32	5,67	7,27	<b>6,82</b>	6,17	5,72	<b>5,52</b>	5,32	5,23	5,33	5,47	5,65
7	5,27	5,72	<b>7,41</b>	<b>6,82</b>	6,12	5,67	<b>5,52</b>	5,27	5,23	5,37	5,45	5,62
10	5,24	5,87	7,17	<b>6,82</b>	6,07	5,67	5,47	5,27	5,24	5,34	5,42	5,62
13	5,22	6,07	7,12	6,67	6,02	5,62	5,47	5,27	5,22	5,35	5,42	5,60
16	5,27	6,12	7,07	6,57	5,97	5,59	5,45	5,27	5,19	5,40	5,42	5,57
19	5,37	6,27	7,07	6,52	5,92	5,62	5,42	5,22	5,17	5,47	5,57	5,57
22	5,42	6,37	7,05	6,43	5,87	5,67	5,39	5,27	5,17	5,49	5,62	5,52
25	5,47	6,47	7,00	6,37	5,82	5,62	5,39	5,27	5,17	<b>5,52</b>	<b>5,67</b>	5,52
28	<b>5,52</b>	<b>6,57</b>	6,94	6,37	5,80	5,57	5,39	5,22	<b>5,27</b>	5,50	<b>5,67</b>	5,49
MEDIE	5,34	6,07	7,07	6,62	6,00	5,65	5,45	5,27	5,21	5,40	5,52	5,58
SAVINI												
(F)	(18,57 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9,92	10,08	10,27	10,27	10,27	<b>10,27</b>	10,17	<b>10,09</b>	<b>10,06</b>	10,03	<b>10,03</b>	10,07
4	9,93	10,07	10,27	10,28	10,27	<b>10,27</b>	10,17	<b>10,09</b>	<b>10,06</b>	10,03	<b>10,03</b>	10,07
7	9,92	10,08	10,32	10,28	10,27	<b>10,27</b>	10,17	10,08	<b>10,06</b>	10,02	10,02	10,07
10	9,92	10,08	10,32	<b>10,30</b>	<b>10,29</b>	<b>10,27</b>	<b>10,18</b>	10,08	10,02	10,02	10,02	10,08
13	9,93	<b>10,09</b>	10,32	<b>10,30</b>	<b>10,29</b>	10,26	<b>10,18</b>	10,07	10,02	10,02	10,02	10,08
16	9,92	10,07	10,32	<b>10,30</b>	<b>10,29</b>	10,26	<b>10,18</b>	10,07	10,02	10,02	10,02	10,08
19	9,92	10,08	10,32	10,27	10,27	10,22	10,15	10,07	10,02	<b>10,04</b>	10,02	<b>10,12</b>
22	9,92	<b>10,09</b>	<b>10,37</b>	10,28	10,27	10,22	10,15	10,08	10,03	<b>10,04</b>	10,02	<b>10,12</b>
25	9,92	10,08	<b>10,37</b>	10,27	10,27	10,23	10,12	10,07	10,03	10,03	10,01	10,07
28	<b>9,94</b>	10,07	<b>10,37</b>	10,27	10,27	10,17	10,07	10,07	10,03	10,03	10,01	10,07
MEDIE	9,92	10,08	10,32	10,28	10,28	10,24	10,15	10,08	10,03	10,03	10,02	10,08
GUARDIA VOMANO												
(F)	(79,10 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	66,56	67,00	68,86	68,87	<b>68,63</b>	68,52	<b>68,71</b>	<b>68,26</b>	68,20	68,36	68,81	<b>68,81</b>
4	66,49	67,15	68,78	68,83	68,56	68,55	68,69	68,19	68,18	68,34	68,79	68,67
7	66,42	67,85	69,55	68,85	68,50	68,48	68,66	68,15	68,24	68,31	68,76	68,54
10	66,37	<b>69,41</b>	<b>69,61</b>	<b>68,95</b>	68,46	68,44	68,61	68,10	68,21	68,36	68,72	68,47
13	66,30	69,15	69,27	68,89	68,41	68,41	68,61	68,13	68,16	68,67	68,70	68,39
16	66,22	68,99	69,05	68,81	68,38	68,37	68,56	68,17	68,17	68,74	68,67	68,31
19	66,10	68,97	68,95	68,86	68,33	68,57	68,48	68,23	68,14	<b>68,77</b>	68,62	68,24
22	66,25	68,80	68,84	68,76	68,29	68,73	68,43	68,23	68,16	68,75	68,61	68,19
25	66,65	68,76	68,61	68,71	68,27	<b>68,79</b>	68,37	68,21	68,32	68,74	68,59	68,12
28	<b>66,77</b>	68,93	68,76	68,67	68,54	68,76	68,29	68,19	<b>68,39</b>	68,72	<b>68,95</b>	68,09
MEDIE	66,41	68,50	69,03	68,82	68,44	68,56	68,54	68,19	68,22	68,58	68,72	68,38
IOMMARINI												
(F)	(4,10 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,88	1,25	2,08	<b>1,62</b>	<b>1,25</b>	<b>1,06</b>	<b>0,88</b>	<b>0,74</b>	<b>0,68</b>	0,68	0,84	<b>1,16</b>
4	0,87	1,21	1,83	1,60	1,22	1,02	0,87	0,73	0,67	0,68	0,86	1,12
7	0,86	1,47	<b>2,37</b>	1,59	1,19	0,97	0,84	0,72	0,66	0,67	0,83	1,09
10	0,85	1,67	2,21	1,54	1,09	0,94	0,82	0,68	0,65	0,82	0,81	1,06
13	0,84	1,56	2,31	1,48	1,11	0,90	0,80	0,64	0,64	<b>0,83</b>	0,80	1,01
16	0,82	1,46	2,10	1,43	1,10	0,91	0,78	0,62	0,63	<b>0,83</b>	0,78	0,97
19	0,80	1,39	1,96	1,37	1,06	0,94	0,76	0,66	0,62	0,82	0,77	0,94
22	0,80	1,34	1,86	1,33	1,02	0,96	0,78	0,71	0,61	<b>0,83</b>	0,76	0,90
25	1,09	1,37	1,96	1,29	1,07	0,98	0,72	0,70	0,66	<b>0,83</b>	0,78	0,88
28	<b>1,18</b>	<b>2,18</b>	1,82	1,27	1,11	0,95	0,74	0,69	0,67	0,82	<b>1,09</b>	0,85
MEDIE	0,90	1,49	2,05	1,45	1,12	0,96	0,80	0,69	0,65	0,78	0,83	1,00

D'AGNESE												
(F)												(14,41 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8,19	8,31	8,65	<b>9,96</b>	<b>9,54</b>	<b>9,15</b>	8,81	<b>8,39</b>	<b>8,34</b>	8,27	8,32	8,43
4	8,17	8,36	8,81	9,91	9,51	9,06	8,79	8,38	8,32	8,27	8,31	8,47
7	8,15	8,38	9,01	9,86	9,47	9,01	<b>8,82</b>	8,37	8,30	8,23	8,32	8,53
10	8,17	8,39	8,81	9,84	9,42	8,96	8,75	8,35	8,29	8,21	8,32	8,58
13	8,19	8,39	9,51	9,84	9,40	8,94	8,73	8,35	8,29	8,24	8,34	8,58
16	8,21	8,41	9,81	9,81	9,36	8,91	8,64	8,34	8,27	8,25	8,34	8,59
19	8,21	8,45	9,86	9,78	9,34	8,88	8,61	8,33	8,27	8,26	8,35	<b>8,61</b>
22	8,22	8,51	9,96	9,71	9,34	8,85	8,54	8,35	8,25	8,31	8,35	<b>8,61</b>
25	<b>8,23</b>	8,56	<b>10,01</b>	9,66	9,32	8,83	8,48	8,36	8,26	8,31	8,36	8,59
28	<b>8,23</b>	<b>8,61</b>	<b>10,01</b>	9,59	9,31	8,81	8,43	8,34	8,26	<b>8,32</b>	<b>8,41</b>	8,59
MEDIE	8,20	8,44	9,44	9,80	9,40	8,94	8,66	8,36	8,28	8,27	8,34	8,56
DE NICOLA												
(F)												(12,48 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,43	10,36	10,66	10,21	10,12	<b>10,32</b>	<b>10,15</b>	10,05	10,06	10,20	10,21	<b>10,52</b>
4	10,35	10,21	10,30	10,17	10,11	10,16	10,14	10,07	10,06	10,12	10,16	10,23
7	10,23	10,79	<b>11,02</b>	<b>10,72</b>	10,11	10,12	10,12	10,05	10,20	10,12	10,16	10,17
10	10,14	10,40	10,49	10,31	10,11	10,11	10,12	10,06	10,13	<b>10,67</b>	10,12	10,15
13	10,09	10,21	10,57	10,22	10,11	10,13	10,11	10,11	10,08	10,37	10,11	10,11
16	10,08	10,16	10,30	10,19	10,16	10,12	10,11	10,06	10,06	10,58	10,10	10,09
19	10,08	10,09	10,27	10,17	-9,22	10,22	10,10	10,07	10,05	10,27	10,10	10,07
22	10,21	10,27	10,27	10,13	10,12	10,16	10,07	<b>10,12</b>	10,05	10,25	10,10	10,06
25	10,92	10,32	10,72	10,12	10,15	10,16	10,06	10,09	<b>10,22</b>	10,19	10,13	10,06
28	<b>11,07</b>	<b>10,90</b>	10,35	10,12	<b>10,37</b>	10,15	10,04	10,08	10,18	10,18	<b>11,06</b>	10,05
MEDIE	10,36	10,37	10,49	10,24	8,21	10,16	10,10	10,08	10,11	10,30	10,23	10,15
BONGRAZIO GIUSEPPE												
(F)												(87,91 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	84,63	<b>84,72</b>	<b>84,68</b>	<b>84,65</b>	<b>84,64</b>	<b>84,61</b>	<b>84,58</b>	<b>84,54</b>	84,52	<b>84,53</b>	<b>84,51</b>	<b>84,44</b>
4	84,66	<b>84,72</b>	<b>84,68</b>	<b>84,65</b>	84,63	<b>84,61</b>	<b>84,58</b>	<b>84,54</b>	84,52	<b>84,53</b>	84,50	84,41
7	84,68	<b>84,72</b>	<b>84,68</b>	<b>84,65</b>	84,62	84,60	<b>84,58</b>	<b>84,54</b>	84,52	<b>84,53</b>	84,50	84,41
10	84,70	84,71	<b>84,68</b>	84,64	84,62	84,60	84,57	<b>84,54</b>	84,52	84,52	84,49	84,39
13	84,70	<b>84,72</b>	<b>84,68</b>	84,64	84,62	84,60	84,57	84,53	<b>84,53</b>	84,52	84,50	84,38
16	84,70	<b>84,72</b>	84,67	84,64	84,62	84,59	84,56	84,53	<b>84,53</b>	84,51	84,49	84,39
19	84,71	84,71	84,67	84,64	84,62	84,59	84,56	84,53	<b>84,53</b>	84,52	84,47	84,37
22	84,71	84,70	84,66	84,64	84,62	84,59	84,56	<b>84,54</b>	84,52	84,52	84,46	84,36
25	84,71	84,70	84,66	84,64	84,62	84,59	84,55	84,53	84,52	84,51	84,45	84,33
28	<b>84,72</b>	84,68	84,66	84,64	84,62	84,59	84,55	84,52	84,52	84,51	84,45	84,31
MEDIE	84,69	84,71	84,67	84,64	84,62	84,60	84,57	84,53	84,52	84,52	84,48	84,38
ALBANI LEOPOLDO												
(F)												(664,53 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>660,88</b>	<b>660,86</b>	<b>660,83</b>	<b>660,83</b>	660,82	660,85	660,87	660,88	<b>660,90</b>	<b>660,85</b>	660,85	<b>660,88</b>
4	660,87	660,85	<b>660,83</b>	<b>660,83</b>	660,83	660,85	<b>660,90</b>	660,88	<b>660,90</b>	660,83	660,86	660,87
7	660,87	660,85	660,82	<b>660,83</b>	660,83	660,85	<b>660,90</b>	660,89	660,89	660,83	660,86	660,87
10	660,87	660,85	660,82	660,82	660,83	660,86	660,89	660,89	660,88	660,84	660,87	660,86
13	660,86	660,85	660,82	660,82	660,83	660,86	660,88	660,89	660,88	660,84	660,87	660,86
16	660,86	660,85	660,82	660,82	<b>660,84</b>	660,86	660,88	660,89	660,88	660,84	660,87	660,86
19	660,86	660,84	660,82	660,82	<b>660,84</b>	660,86	660,86	<b>660,90</b>	660,86	<b>660,85</b>	660,87	660,86
22	660,86	660,84	660,82	660,82	<b>660,84</b>	660,86	660,86	<b>660,90</b>	660,86	<b>660,85</b>	660,87	660,85
25	660,86	660,84	660,82	660,82	<b>660,84</b>	660,86	660,85	<b>660,90</b>	660,85	<b>660,85</b>	660,87	660,85
28	660,86	660,84	660,82	660,82	<b>660,84</b>	<b>660,87</b>	660,85	<b>660,90</b>	660,85	<b>660,85</b>	<b>660,88</b>	660,85
MEDIE	660,86	660,85	660,82	660,82	660,83	660,86	660,87	660,89	660,88	660,84	660,87	660,86

TOTANI ENRICO												
(F)												(781,08 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	777,88	778,29	778,10	<b>778,23</b>	<b>777,73</b>	<b>777,40</b>	<b>777,13</b>	<b>776,95</b>	776,81	776,85	777,13	<b>777,25</b>
4	777,83	778,35	778,06	778,18	777,68	777,38	777,10	776,93	776,80	776,85	777,11	777,24
7	777,81	<b>778,45</b>	778,35	778,07	777,64	777,33	777,09	776,91	776,86	776,86	777,10	777,23
10	777,83	778,39	778,38	778,02	777,59	777,30	777,07	776,90	776,88	776,90	777,08	777,23
13	777,78	778,44	778,31	777,95	777,56	777,28	777,03	776,90	776,88	776,91	777,08	777,22
16	777,78	778,33	778,21	777,90	777,50	777,24	777,03	776,89	<b>776,89</b>	777,04	777,07	777,21
19	777,81	778,18	778,38	777,84	777,49	777,24	777,08	776,88	776,86	<b>777,14</b>	777,08	777,20
22	777,84	778,19	778,39	777,81	777,45	777,22	777,06	776,88	776,85	<b>777,14</b>	777,22	777,19
25	<b>778,13</b>	778,13	778,46	777,76	777,45	777,19	777,02	776,86	776,85	777,11	777,25	777,17
28	778,05	778,13	<b>778,58</b>	777,76	777,44	777,15	776,98	776,85	776,80	777,11	<b>777,26</b>	777,17
MEDIE	777,87	778,29	778,32	777,95	777,55	777,27	777,06	776,90	776,85	776,99	777,14	777,21
GASPARI												
(F)												(3,32 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,93	2,15	<b>2,28</b>	<b>2,02</b>	<b>1,68</b>	1,63	<b>1,60</b>	1,42	1,50	1,72	1,82	<b>2,12</b>
4	1,91	2,17	2,22	1,97	1,66	1,62	1,59	1,41	1,52	1,76	1,80	2,09
7	1,89	2,12	2,13	1,99	1,65	1,61	1,57	1,40	1,57	1,82	1,78	2,05
10	1,87	2,13	2,07	1,92	1,62	1,59	1,57	1,39	1,54	1,83	1,80	2,02
13	1,86	2,05	2,12	1,87	1,57	1,58	1,56	1,38	1,53	<b>1,90</b>	1,73	2,04
16	1,86	1,97	2,15	1,79	1,62	1,62	1,54	1,37	1,52	1,89	1,72	2,00
19	1,97	1,96	2,07	1,72	1,67	1,65	1,52	1,42	1,54	1,88	1,71	1,96
22	2,03	1,95	2,02	1,70	1,67	1,67	1,49	<b>1,52</b>	1,55	1,87	2,12	1,92
25	2,09	2,17	2,08	1,67	1,66	<b>1,68</b>	1,48	1,51	1,57	1,86	2,14	1,88
28	<b>2,12</b>	<b>2,30</b>	2,07	1,69	1,65	1,62	1,46	1,50	<b>1,58</b>	1,85	<b>2,22</b>	1,84
MEDIE	1,95	2,10	2,12	1,83	1,64	1,63	1,54	1,43	1,54	1,84	1,88	1,99
MATRICARDI												
(F)												(10,03 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,63	5,98	6,33	<b>5,88</b>	<b>5,68</b>	5,56	<b>5,43</b>	<b>5,35</b>	5,35	5,23	5,53	<b>5,73</b>
4	5,68	5,93	6,33	5,86	5,65	5,55	5,40	5,33	5,35	<b>5,63</b>	5,50	<b>5,73</b>
7	5,63	5,88	7,18	5,85	5,64	5,53	5,38	5,33	<b>5,38</b>	5,58	5,48	5,68
10	5,58	5,83	7,23	5,83	5,63	5,53	5,38	5,33	5,36	5,53	5,45	5,65
13	5,53	5,80	<b>7,28</b>	5,78	5,62	5,53	5,38	5,33	5,33	5,58	5,45	5,62
16	5,53	5,78	6,19	5,77	5,61	<b>5,58</b>	5,37	5,33	5,31	<b>5,63</b>	5,43	5,58
19	5,57	5,75	6,03	5,74	5,61	<b>5,58</b>	5,36	5,33	5,33	<b>5,63</b>	5,48	5,56
22	5,57	5,73	5,98	5,73	5,61	5,57	5,36	5,33	5,33	5,60	5,53	5,55
25	<b>6,13</b>	5,83	5,94	5,72	5,61	5,55	5,36	5,34	<b>5,38</b>	5,58	5,63	5,53
28	6,08	<b>6,08</b>	5,93	5,71	5,63	5,54	5,36	5,34	<b>5,38</b>	5,56	<b>5,68</b>	5,53
MEDIE	5,69	5,86	6,44	5,79	5,63	5,55	5,38	5,33	5,35	5,55	5,52	5,62
DEL CIOTTO												
(F)												(18,21 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11,95	12,79	14,81	<b>14,40</b>	<b>13,98</b>	<b>13,49</b>	12,76	<b>12,58</b>	<b>12,21</b>	11,98	<b>12,07</b>	12,06
4	11,97	12,86	<b>15,01</b>	14,36	13,94	13,38	12,68	12,52	12,19	11,96	12,02	12,10
7	11,98	12,92	14,86	14,31	13,91	13,31	12,62	12,48	12,16	11,94	11,98	12,14
10	11,99	13,01	14,80	14,28	13,88	13,23	12,59	12,41	12,14	11,92	11,95	12,18
13	12,01	13,11	14,68	14,24	13,79	13,19	12,56	12,38	12,11	<b>12,27</b>	11,92	12,21
16	12,11	13,51	14,62	14,20	13,72	13,14	12,66	12,36	12,08	12,23	11,90	12,23
19	12,26	13,86	14,56	14,15	13,68	13,11	<b>12,77</b>	12,35	12,05	12,20	11,88	<b>12,25</b>
22	12,39	14,21	14,50	14,10	13,64	12,96	12,72	12,32	12,02	12,18	11,86	12,22
25	12,56	14,41	14,47	14,05	13,61	12,89	12,68	12,28	11,99	12,20	11,92	12,19
28	<b>12,62</b>	<b>14,61</b>	14,43	14,01	13,56	12,82	12,62	12,23	11,96	12,10	12,01	12,02
MEDIE	12,18	13,53	14,67	14,21	13,77	13,15	12,67	12,39	12,09	12,10	11,95	12,16

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

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	5,34	6,07	<b>7,07</b>	6,62	6,00	5,65	5,45	5,27	5,21	5,40	5,52	5,58	5,77
<b>VOMANO</b>														
SAVINI	18,57	9,92	10,08	<b>10,32</b>	10,28	10,28	10,24	10,15	10,08	10,03	10,03	10,02	10,08	10,13
GUARDIA VOMANO	79,10	66,41	68,50	<b>69,03</b>	68,82	68,44	68,56	68,54	68,19	68,22	68,58	68,72	68,38	68,37
<b>ZONA LITORANEA TRA VOMANO E PIOMBA</b>														
IOMMARINI	4,10	0,90	1,49	<b>2,05</b>	1,45	1,12	0,96	0,80	0,69	0,65	0,78	0,83	1,00	1,06
<b>SALINE</b>														
D'AGNESE	14,41	8,20	8,44	9,44	<b>9,80</b>	9,40	8,94	8,66	8,36	8,28	8,27	8,34	8,56	8,72
<b>ATERNO PESCARA</b>														
DE NICOLA	12,48	10,36	10,37	<b>10,49</b>	10,24	8,21	10,16	10,10	10,08	10,11	10,30	10,23	10,15	10,07
BONGRAZIO GIUSEPPE	87,91	84,69	<b>84,71</b>	84,67	84,64	84,62	84,60	84,57	84,53	84,52	84,52	84,48	84,38	84,58
<b>ATERNO</b>														
ALBANI LEOPOLDO	664,53	660,86	660,85	660,82	660,82	660,83	660,86	660,87	<b>660,89</b>	660,88	660,84	660,87	660,86	660,86
TOTANI ENRICO	781,08	777,87	778,29	<b>778,32</b>	777,95	777,55	777,27	777,06	776,90	776,85	776,99	777,14	777,21	777,45
<b>ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO</b>														
GASPARI	3,32	1,95	2,10	<b>2,12</b>	1,83	1,64	1,63	1,54	1,43	1,54	1,84	1,88	1,99	1,79



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>ALENTO</b>														
MATRICARDI	10,03	5,69	5,86	<b>6,44</b>	5,79	5,63	5,55	5,38	5,33	5,35	5,55	5,52	5,62	5,64
<b>FORO</b>														
DEL CIOTTO	18,21	12,18	13,53	<b>14,67</b>	14,21	13,77	13,15	12,67	12,39	12,09	12,10	<i>11,95</i>	12,16	12,91
PALMITESTA	5,12	3,92	4,02	<b>4,06</b>	3,84	3,69	3,50	3,40	3,29	3,32	3,51	3,74	3,51	3,65
<b>SANGRO</b>														
D'ALONZO	92,86	69,92	70,46	72,04	<b>72,51</b>	71,49	70,81	70,59	70,46	70,27	70,00	<i>69,80</i>	69,90	70,69
DI GIUSEPPE	38,99	30,72	31,57	<b>34,12</b>	33,84	33,43	32,26	31,15	30,88	30,65	<i>30,62</i>	30,66	31,21	31,76



# 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
VASTO PORTO	14°42'33"	42°10'26"	2007	1,000	83	giorni vari	-45	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	19	13.30	-2	21.00	66	05.00	8	21.00	31	01.15	0	17.45	<b>50</b>	01.15	5	09.45	37	14.15	-10	06.45	26	15.00	-16	08.00		
2	23	02.30	-27	19.45	69	05.45	10	21.00	31	03.15	0	09.45	41	15.30	-7	09.00	34	13.30	-9	08.45	27	16.30	-20	07.45		
	19	13.45	-5	09.15					25	14.30	3	19.45	38	00.30	21	21.15	25	00.15	4	21.00	8	01.30	-4	23.00		
3	39	03.30	-37	20.45	69	04.00	22	20.15	38	01.00	-12	08.30	38	01.00	-6	09.30	32	15.00	-9	08.00	25	16.30	-21	08.45		
									16	14.45	-9	20.45	25	16.00	0	22.30	19	01.30	1	22.00	4	02.00	-6	23.30		
4	56	03.15	-26	19.00	76	05.15	16	22.15	27	03.15	-6	09.45	36	15.45	-4	09.00	33	14.45	-15	09.15	23	16.45	-20	09.45		
									21	15.15	-5	20.00	19	02.45	8	22.15	17	02.30	-6	22.45	3	04.00	-9	23.45		
5	33	02.45	-28	20.30	71	04.15	38	12.30	<b>77</b>	15.45	30	10.15	45	16.00	14	08.30	36	15.45	-12	08.45	23	17.30	-18	10.00		
									58	05.00	36	21.15	34	03.45	16	22.15	16	02.30			3	03.15				
6	30	04.15	-26	11.00	<b>97</b>	05.30	37	20.00	76	03.45	4	22.30	39	04.00	-4	22.15	45	16.00	-11	09.15	25	17.00	-12	11.00		
	-1	15.15	-26	21.45					28	16.00	12	12.00	30	17.30	-2	10.30			0	22.45						
7	19	05.15	-21	11.15	77	05.00	32	12.45	38	02.45	-6	10.30	28	16.30	-12	09.30	41	17.45	-15	09.30	21	19.30	-11	12.00		
	1	15.15	-20	22.45					22	15.45	0	21.00	23	04.30	3	23.15	34	03.00								
8	16	04.15	-17	11.00	60	04.00	15	11.15	28	03.15	-17	10.30	19	17.00	-17	11.30	37	18.45	-6	11.15	21	20.00	-10	01.00		
	1	16.00	-17	21.00	58	17.45			16	17.15	-5	22.30	15	03.30												
9	25	07.15	-27	23.00	55	05.45	22	11.15	15	18.00	-15	10.30	12	18.00	-26	10.45	32	19.00	1	12.15	20	21.00	-7	02.30		
	8	17.15	-20	12.15	45	18.30	28	00.30	14	04.45	-6	22.15														
10	34	05.00	-22	19.00			1	09.45	14	18.15	-15	11.30	11	19.45	-18	11.30	27	19.15	0	11.00	20	21.45	-10	02.45		
									10	05.00	-11	23.15														
11	30	05.30	-9	15.00	25	06.00	0	10.45	15	17.30	-12	10.45	8	21.00	-18	11.45	22	21.45	-2	11.15	16	22.30	-15	04.15		
	26	21.45							9	06.00	0	23.00														
12			-27	14.30	26	04.45	0	16.00	15	05.15	-16	12.30	1	23.15	-24	09.30	25	23.15	-5	05.30	23	15.00	-10	06.45		
13	11	06.45	-22	14.00	22	03.15	-5	17.30	15	02.45	-10	13.00			-24	08.00	31	23.45	-7	04.30	30	15.00	-13	06.30		
14	12	05.15	-22	20.30	25	01.15	-7	16.30	14	00.00	-6	12.30	5	00.15	-27	06.45			-4	07.30	44	15.15	-11	07.00		
15	14	01.00	-26	18.15	28	02.45	-5	17.45	14	01.15	-10	14.00	3	01.30	-31	08.00	<b>60</b>	16.30	-17	05.30	<b>45</b>	15.45	-18	06.45		
16	14	01.15	-20	18.30	33	03.00	-2	18.30	14	00.30	-16	08.45	6	15.45	-24	08.30	34	16.45	-13	08.15	37	15.00	-10	08.45		
									0	14.30	-13	19.00	5	00.15	-12	21.15										
17	27	01.45	-6	18.45	31	02.15	-13	21.00	14	01.45	-20	18.45	16	14.00	-24	08.45	32	15.45	-16	07.45	44	17.15	-10	08.30		
									10	14.15	-6	09.15	5	13.15	-15	06.15	11	02.30	-9	22.00			3	23.00		
18	38	03.30	-15	19.45	28	04.15	-27	21.00	12	01.00	-22	20.15	20	15.15	-26	09.00	28	16.00	-15	09.00	43	16.30	-4	08.45		
									0	14.00	-16	09.30	17	02.00					3	22.30			22	02.15	6	23.15
19	41	03.45	-16	20.30	17	04.00	-37	20.45	12	03.00	-21	08.45	15	18.00	-32	09.45	37	16.45	-12	09.15	43	17.00	8	10.15		
									7	14.45	-26	10.15	1	14.45	-21	21.30	19	03.30	5	22.30	21	05.30				
20	48	03.45	-6	20.15	9	04.00	-34	11.00	12	03.00	-32	09.30	15	15.45	-27	10.15	43	17.15	-6	10.15	44	17.30	1	10.00		
	19	14.00	5	09.45	-11	16.00	-29	20.45	4	15.30	-22	21.45			-21	23.15	23	03.15			25	05.30	5	00.00		
21	41	04.15	0	21.00	11	05.00	-32	11.15	10	02.15	-28	09.15	9	16.15	-26	10.30	47	18.00	-2	09.30	37	17.30	4	11.30		
	22	15.45	5	10.15	11	19.00	-9	22.45	5	16.15	-12	21.45	-2	04.00	-15	23.30										
22	41	04.30	0	11.30	47	17.15	-1	11.45	23	16.30	-23	09.30	8	18.15	-26	11.15	51	17.30	5	10.00	28	17.30	5	00.15		
	28	16.15	5	21.45	30	05.00			15	04.30	-1	23.00	-4	04.00												
23	<b>73</b>	04.45	21	23.00	32	18.30	0	12.30	20	02.45	-18	11.00	15	18.45	-20	11.15	41	18.45	3	07.00	30	21.45	4	02.15		
	43	15.30	26	10.30	25	06.15	9	00.00	16	17.30	-4	23.00														
24	53	05.45	20	23.30	27	04.30	9	00.45	20	19.15	-20	10.30	19	20.00	-15	10.00	32	18.00	1	03.45	30	22.00	-7	04.30		
									10	12.30	6	05.30														
25	48	05.30	11	13.30	47	06.00	14	15.00	53	17.15	-2	00.30	11	20.00	-13	08.45	27	20.00	0	03.00	23	20.00	-5	04.30		
26	38	07.15	3	14.30	42	03.30	5	16.00	30	17.30	-1	08.45	11	19.30	-16	05.15	20	21.00	4	05.30	21	14.45	-9	04.00		
27	32	06.45	1	13.45	34	01.45	1	17.15	28	18.45	-2	03.30			-10	06.00	22	22.45	-7	05.45	26	14.30	-5	06.00		
28	39	03.15	8	16.45	28	01.00	-1	18.15			6	16.45	30	00.00	5	04.45	22	13.00	0	07.00	27	14.15	-11	05.00		
													28	13.45												
29	37	02.00	10	18.30					23	01.45	1	16.30	20	13.15	-1	08.45	23	13.30	-6	05.30	32	14.00	-11	06.30		
30	<b>73</b>	11.30	5	16.45					49	23.15	11	16.45	26	13.45	-5	07.45	25	13.00	-5	07.15	37	14.45	-11	08.30		
									44	01.15			17	01.30	0	19.15	15	00.15	3	19.30			1	22.15		
31	53	12.45	20	18.15							-1	09.15					23	15.00	-11	07.00						
																		17	00.45	4	21.45					

## PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime
	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative
1	31 16.15 14 01.45	-10 07.15 0 22.30	56 17.00 31 03.15	0 08.30 4 22.45	36 16.00 23 05.45	-2 23.15 0 10.15	33 04.30 22 17.00	-6 23.00 5 11.45	44 05.30		<b>49</b> 06.45	0 22.15
2	31 16.00 11 01.45	-12 08.45 -2 22.30	53 17.00 36 04.00	3 23.30 4 10.00	36 18.00 27 05.00	3 23.45 9 11.15	33 07.00 30 15.00	4 23.00 14 12.15	32 08.00	1 23.00 5 00.15	36 07.00	-6 15.00
3	27 17.15 11 03.15	-15 10.15 -10 23.15	42 17.00 27 04.15	1 23.30 6 11.30	31 18.00 28 05.45	16 10.15	33 06.15	-4 23.45	26 07.15	3 21.15	23 06.00	-7 15.45
4	28 17.00 8 03.45	-13 09.30 -10 23.45	39 16.45 26 04.30	10 09.00	49 18.00	-2 00.30 4 23.30	28 08.30	4 22.00	25 08.15	0 18.15	20 06.45	-7 17.00
5	26 18.15 6 06.00	-13 08.45	36 19.00 28 06.15	4 00.45 12 09.45	48 18.45		31 10.00	8 23.30	25 09.15	1 18.30	14 08.15	-12 19.30
6	21 18.30 5 04.00	-11 00.45 -10 10.45	33 18.00	6 01.00	42 14.15	4 01.30	36 13.00	11 22.00	25 00.45 22 12.15	0 19.45 9 07.45	15 02.15	-15 18.15
7	20 19.00	-11 02.15	31 18.00	9 02.30	42 11.45	5 06.00	45 12.30	11 18.45	25 01.00 22 13.15	-6 19.45 5 07.15	17 02.15	-22 18.45
8	30 21.30	-9 02.30	33 13.45	6 02.30	37 13.00	3 22.30 5 03.30	42 13.15	11 21.15	28 01.15 25 13.15	-16 20.00 1 08.15	14 03.00	-23 19.30
9	23 20.15	-9 03.45	41 12.15	4 05.15	44 13.30 20 02.45	3 21.00 6 07.00	44 13.30 32 02.30	5 20.15 15 08.45	26 02.00 21 12.45	-16 20.00 0 09.30	19 02.45 3 14.00	-23 20.00 -9 08.45
10	28 14.45	-6 04.30	43 14.30	5 05.45	42 12.30	4 21.15	64 14.00 37 02.45	22 06.30 31 21.00	31 02.45 20 13.15	-23 21.15 -13 09.00	19 02.15 8 14.45	-20 21.15 -9 08.15
11	31 13.30	-7 04.15	48 15.00	0 04.30 9 23.15	34 14.15 30 02.15	0 21.15 10 08.15	62 01.15 60 14.00	17 22.00 30 09.45	32 04.00 20 16.15	-9 22.00 -4 10.45	25 03.00 4 14.45	-28 21.00 -7 09.15
12	33 13.00	-5 06.30	49 15.00 30 01.00	5 07.45 11 21.45	28 14.45 27 03.00	0 09.15 0 21.45	49 02.30 47 14.45	15 22.30 21 09.15	30 02.15 15 14.30	-12 19.15 -2 09.45	31 03.45	-22 20.45
13	41 14.30	-4 07.15 9 20.45	47 14.15 31 03.00	8 08.15 15 22.15	39 15.15 26 02.45	-4 09.15 -2 23.15	50 14.00 49 04.00	20 09.00 20 23.00	31 04.15	-10 22.00	25 04.15	-13 22.15
14	37 14.30 25 00.15	-7 06.45 8 22.30	48 15.45 34 02.30	10 08.00 16 22.30	45 15.30 31 02.15	5 10.15 5 21.30	60 14.15 55 04.15	15 22.30 26 11.15	32 03.45	-28 21.45	26 06.00	-12 21.30
15	37 15.15 20 01.45	-7 07.30 5 23.30	49 16.00 39 02.30	10 08.45 15 22.45	44 14.45 36 04.00	10 09.00 10 22.00	<b>70</b> 07.15	4 21.30	27 04.15	-20 21.30	26 05.15	-10 22.30
16	36 16.00 19 00.45	-7 08.30 1 22.15	<b>61</b> 15.15 38 03.45	9 08.45	45 16.00 36 04.30	6 21.00 17 10.30	60 04.00 47 15.15	14 22.30 26 11.15	30 06.30	-10 22.30	26 05.00 4 17.45	-11 14.00
17	36 15.45 15 03.30	-9 09.45 0 23.15	51 15.45	11 22.45 16 08.45	43 15.15 42 05.30	12 23.00 19 09.45	51 04.15	15 23.00	32 06.15	-4 20.45	21 06.00	-12 00.30 -12 20.00
18	34 17.00 14 04.00	-10 09.45 0 23.00	43 17.45 36 05.15	10 23.30 16 11.00	45 17.45 42 05.45	23 12.15	48 05.15	15 23.15	32 07.45	0 19.30	19 06.30	-15 16.30
19	36 16.15 17 04.00	0 11.15 4 23.45	50 16.45 38 04.45	8 23.15 11 11.00	43 17.00 42 07.15	12 01.15 25 10.45	54 06.00	10 22.45	27 05.45	-2 20.15	20 09.00	-15 17.00
20	33 17.30 19 05.15	3 10.30	39 16.30 37 05.30	12 23.30 15 10.15	50 04.15	12 00.30 14 23.15	50 09.00	16 18.15	47 09.00	0 20.15	20 07.15	-13 18.15
21	31 18.30 20 05.15	6 00.30 8 11.00	36 16.15		45 11.00	17 22.15	50 11.00	19 19.00	50 10.45	17 19.45	17 01.30	-21 18.00
22	33 18.15	8 00.30	34 14.30	9 01.15	48 12.45	17 22.15	55 10.45	26 21.00	54 00.15	3 18.15	23 01.00	-28 18.45
23	38 19.00	9 02.00	34 11.15	8 01.15	51 12.00		49 01.00 48 12.15	14 19.00 32 06.45	49 01.45	6 18.15	20 03.15 0 14.30	-26 18.15 -10 08.00
24	36 17.45	9 00.15	39 13.30	8 00.45	<b>60</b> 13.45	20 07.15 26 21.45	45 02.00 45 13.00	9 20.45 21 07.15	50 03.45 37 13.45	0 20.15 14 09.00	19 02.00 0 14.30	-27 20.45 -9 09.45
25	39 12.45	10 06.15	39 14.00	8 06.45	59 13.30 44 01.45	17 06.45 19 21.00	47 01.30 41 12.45	5 19.15 15 09.00	45 03.45 39 14.15	3 20.15 19 09.45	22 03.45 -2 13.45	-33 20.15 -12 11.00
26	42 14.15	12 06.30	38 13.00	1 07.00	45 13.30 33 03.00	10 21.00 16 09.15	42 02.45 32 14.00	-2 20.30 10 08.45	55 16.00 53 02.00	26 19.00 31 09.15	21 04.30 -2 15.00	-27 21.15 -15 10.15
27	49 14.45	5 05.15	37 14.30	0 07.00 3 22.30	49 14.30 37 03.15	3 21.45 12 08.00	37 02.45 30 13.30	-2 21.30 5 09.00	<b>98</b> 05.15	20 22.00	20 04.15 -6 16.15	-29 21.15 -18 12.15
28	47 14.45	8 07.15	38 14.15 20 03.15	-4 08.00 0 21.15	42 03.45 38 15.00	-4 21.30 15 09.45	42 03.15 31 14.30	0 22.00 11 10.15	65 04.00	9 22.45	17 04.45 -10 15.45	-27 22.30 -20 12.00
29	47 14.30	5 06.45	32 16.15 17 01.45	-6 09.00 -5 22.45	34 03.30 26 15.30	-6 22.45 9 10.15	48 04.15 41 14.30	0 23.15 21 10.30	58 06.15	0 23.00	14 05.30	-23 12.45
30	50 15.45	0 08.00	30 16.30 17 03.30	-9 08.45 -6 22.45	31 04.15 23 15.00	-7 23.45 6 12.00	51 05.30	-1 22.30	59 06.45	1 22.15	14 07.15	-18 13.15
31	<b>54</b> 16.00	0 09.00 8 21.15	34 16.30 19 04.00	-5 22.45 -2 09.15			45 05.30	3 22.00			16 06.00	-13 12.30

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 assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	
1	5 14.00 3 01.45	-17 08.30 -14 21.15	49 04.45	4 21.00	16 01.00	-10 18.30	43 02.00 26 14.45	-5 09.15 6 21.45	15 15.15 6 00.30	-21 07.30 -9 20.30	10 16.45	-26 08.45	
2	11 02.15 4 13.00	-30 20.00 -18 08.30	53 04.30	1 19.45	15 01.00 7 15.30	-11 08.45 -4 20.30	27 00.15 26 14.45	-12 09.00 6 17.30	19 15.15 14 01.45	-14 07.45 -9 20.45	10 17.30	-28 09.30	
3	28 02.45	-30 22.15	52 03.15	11 20.30	16 02.45 0 15.00	-19 09.00 -17 21.15	28 01.00 15 14.45	-14 08.00 -10 21.30	14 14.45 7 01.15	-22 07.45 -10 22.15	12 17.15	-28 10.00	
4	27 05.15	-36 19.30	61 05.15	5 20.15	8 02.30 6 15.15	-19 09.45 -15 21.00	22 15.00 7 02.30	-13 08.30 -4 22.00	14 16.30 0 02.30	-25 08.15 -15 21.30	9 18.00	-29 09.45	
5	17 04.30	-34 21.45	55 04.30	31 11.15	67 15.00	36 21.15	31 16.45	3 22.15	18 16.45 -2 02.45	-22 09.30 -8 23.30	8 19.15	-27 10.30	
6	16 03.30 -15 17.00	-33 20.45 -29 11.00	72 05.15	30 19.30	59 03.15 16 16.00	-6 21.15 -2 12.00	24 02.45 14 17.15	-17 11.30 -9 21.15	23 16.45 7 02.45	-19 11.00 -11 22.45	8 19.45	-24 10.45	
7	7 04.00 -8 15.15	-31 20.45 -27 10.15	56 06.15		23 03.30 8 18.15	-18 10.45 -10 21.45	15 04.15 12 17.30	-17 10.00	19 18.00 9 03.00	-27 09.30	8 19.45	-21 11.15	
8	10 04.45 -9 17.30	-27 21.00 -22 12.00	36 07.30 33 21.45	21 14.30 27 01.15	15 03.45 3 16.30	-30 10.30 -15 23.15	2 17.15	-28 11.15	17 17.30	-16 08.45	7 20.45	-18 02.30	
9	8 05.45 -9 16.00	-44 23.00 -27 12.15	38 07.00	18 01.15	2 05.00 0 18.45	-23 10.45 -18 23.45	-1 19.45	-35 09.15	20 19.00	-10 10.45	6 21.00	-18 05.15	
10	14 06.00	-31 20.45		-3 14.30	3 18.00 -1 05.15	-22 10.15 -15 22.00	-2 19.45	-31 12.00	14 19.45	-12 11.30	3 20.45	-21 06.00	
11	16 06.00 12 21.00	-19 11.15	7 07.45	-3 16.30	4 19.15 1 06.30	-21 11.00	-5 19.30	-31 11.45	6 22.00	-13 09.15	2 14.15	-24 06.15	
12		-29 12.45	11 09.00	-3 20.00		-21 11.45	-9 22.30	-36 10.30	7 22.15 -4 10.15	-15 07.00 -12 16.30	9 14.45	-21 06.30	
13	-4 06.00	-32 13.30	7 06.45	-9 20.45	3 22.15 1 03.00	-21 12.15		-35 07.45	0 12.45	-18 06.30 -11 17.45	13 14.15	-26 07.15	
14	-1 06.15	-31 18.30	6 06.15	-11 20.30		-16 15.30	-7 00.45 -18 13.45	-37 06.45 -30 18.00	12 00.45	-18 06.45	24 16.00	-23 07.30	
15	3 01.00	-34 16.45	9 06.00	-7 21.15	4 00.30	-23 16.30	-8 01.00 -19 12.30	-38 07.00 -29 19.00	32 16.15 18 01.45	-22 08.15 1 19.45	23 15.45	-23 07.15	
16	1 01.15	-27 17.15	14 05.00	-5 23.00	3 00.30 -11 14.30	-25 18.30 -24 09.30	-9 01.45 -9 13.45	-35 06.30 -23 20.30	23 01.30 23 15.30	-24 08.15	21 15.45	-24 08.30 -8 23.15	
17	15 02.45	-12 18.15	9 05.30	-14 23.30	-1 01.15 -8 13.45	-30 19.45 -25 07.30	1 14.00 -2 02.15	-37 08.15 -23 20.45	15 15.45	-26 08.00 -11 23.15	24 17.30 0 02.30	-20 09.15 -5 23.00	
18	24 01.30	-24 19.00	4 06.30		-2 02.00 -11 13.45	-32 19.45 -27 07.15	5 15.15 3 02.30	-37 08.30	16 16.15 -2 02.45	-25 08.45 -8 22.45	26 17.15 4 03.15	-10 09.15	
19	26 03.30	-24 19.30	-6 07.00	-23 00.00	3 02.45 -9 14.15	-31 21.00 -27 09.15	-1 15.45	-46 09.30	21 16.15 3 03.45	-20 09.00 -2 23.00	23 18.15	-4 10.45	
20	31 04.00	-15 20.15	-13 07.30	-32 00.30	0 03.30 -7 15.30	-38 09.15 -33 20.30	3 17.00	-39 09.30 -28 23.15	24 17.30 8 04.00	-16 10.00	23 19.15	-6 11.15	
21	28 05.00 11 15.30	-8 20.45 0 10.15	-10 07.00	-30 00.45 -23 15.15	-3 03.15 -7 16.00	-40 09.30 -24 22.00	-2 16.15 -15 04.00	-36 10.45 -27 23.15	31 18.00	-14 09.45	19 18.30	-7 10.15	
22	31 04.15 13 17.00	-6 11.15 -5 21.30	18 20.00 7 07.15	1 14.00	10 16.45 1 03.15	-31 10.45 -13 22.45	-4 18.00 -14 03.15	-35 11.00	32 17.30	-7 09.45	12 20.00	-5 04.45	
23	50 04.15 33 17.30	7 22.15 15 12.45	15 20.15	3 13.45	7 04.45 4 16.45	-30 10.30	4 19.15 -10 04.15	-31 11.15 -19 00.00	24 18.30	-5 07.30	14 21.45	-5 05.45	
24	34 05.45 20 18.00	6 12.15 9 23.00		4 14.30	9 19.30	-30 11.00	6 19.30	-24 10.00	18 19.30	-7 05.15	13 20.15	-7 04.45	
25	34 05.45	0 13.45	35 07.30	5 16.45	39 18.15	-14 00.00	-1 21.00	-26 08.30	13 18.15	-7 03.15	5 21.15	-15 07.15	
26	26 06.15	-5 14.00	25 05.45	-5 15.15	18 16.45	-13 08.30	-1 20.30	-27 06.15	4 23.00	-6 07.45	5 18.00	-19 05.45	
27	20 05.45	-6 16.30	20 01.30	-8 17.15	19 16.45	-12 03.45		-22 07.00	6 23.15	-11 06.00	9 16.00	-17 06.45	
28	25 04.45	-5 17.00	16 01.30	-10 17.45		-3 19.00	14 13.45 13 00.00	-5 06.45	9 14.00	-10 07.00	9 16.45	-16 06.45	
29	23 01.15	-3 17.45			14 03.15	-8 18.00	4 14.45	-12 09.00 -8 18.30	7 15.00	-15 07.15 -7 20.45	11 16.30	-19 07.30	
30	49 11.45	4 19.15			28 01.45	1 18.45	12 14.30 6 00.15	-16 06.45 -8 21.00	9 15.00 1 01.30	-15 07.45 -6 20.45	18 15.30	-20 08.00	
31	42 12.15	7 19.45			34 00.30	-9 08.30			8 16.45 3 01.45	-20 08.45			



## 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	17 16.00	-22 08.15	33 16.30 7 04.00	-10 09.00 -4 23.30	16 16.00 4 05.00	-17 23.45 -15 11.30	14 06.00 5 16.00	-22 23.15 -5 10.30	23 06.00	-8 23.15	<b>28</b> 05.45	-10 22.45	
2	17 16.15	-24 08.15	28 17.15 13 04.30	-10 10.00 -8 22.45	16 16.15 7 05.15	-14 23.45 -6 11.15	15 06.15	-15 22.45	13 07.15		16 05.45	-19 18.00	
3	14 16.30	-26 10.00	24 17.45 9 05.00	-9 09.15	13 17.15 11 05.00	1 12.30	14 06.30	-13 23.45	10 07.00	-10 00.15 -10 21.00	6 07.30	-17 16.00	
4	13 17.30 -10 04.00	-24 10.15 -17 00.00	22 18.00 9 05.15	-12 00.00 -3 11.45	18 16.45	-17 23.15 -14 00.30	9 07.45	-9 21.30	6 09.45	-11 18.45	3 08.15	-20 18.15	
5	11 18.15 -11 05.15	-22 10.15 -18 00.15	18 17.45 9 05.15	-10 00.15 -1 10.00	19 14.30		11 10.00	-9 20.15	7 10.15	-11 19.15	-2 01.30	-22 18.45	
6	6 19.00 -11 05.30	-21 11.00 -19 01.45	15 17.30	-10 01.15	19 13.00	-10 03.00	12 13.30	-4 20.45	5 12.15 4 01.30	-14 18.45 -4 06.30	1 02.00	-28 17.45	
7	4 20.00	-22 02.30	14 17.30	-8 03.15	21 12.30	-11 04.30	24 13.15	-1 20.15	9 13.15 6 01.30	-20 20.00 -6 07.30	-2 02.30	-34 19.00	
8	9 20.00	-21 02.30	16 13.00	-10 03.15	17 13.30	-13 02.45 -13 22.30	23 11.45	-3 19.30	6 02.00 3 12.45	-26 19.45 -10 08.15	-2 02.45	-34 19.00	
9	8 20.45	-16 04.15	23 14.00	-9 05.45	23 13.45	-10 20.30	22 13.00 14 01.15	-7 21.00 0 07.15	8 02.00 4 13.00	-27 20.30 -12 08.00	3 02.15	-35 20.00	
10	12 14.30	-16 05.30	25 14.45	-10 06.30	23 14.30	-11 21.45	<b>46</b> 14.45 18 01.00	8 07.00 17 20.30	6 01.00 3 12.30	-27 20.00 -18 10.00	3 03.15	-32 20.30	
11	15 14.00	-20 05.45	31 16.30	-11 04.45	16 13.45 10 02.45	-16 21.15 -6 08.00	43 02.15 39 14.00	7 21.15 17 09.00	13 03.15 2 15.00	-24 20.45 -11 10.15	7 03.45	-35 21.15	
12	17 14.00	-16 05.45	33 13.30	-14 06.00 -3 22.45	10 14.45 7 03.00	-17 21.30 -15 09.15	29 02.30 29 14.15	-1 21.15 9 08.15	13 02.45 -1 14.15	-26 20.45 -14 10.15	8 04.15	-35 20.30	
13	20 15.30	-13 07.30	29 15.00 13 01.15	-6 07.45 -2 21.45	13 14.45 6 02.15	-17 09.00 -15 21.30	30 16.15 29 04.00	8 20.45 10 10.00	11 03.30 -4 14.15	-24 21.00 -13 10.45	9 05.00	-27 21.30	
14	20 15.30	-17 08.15	27 15.45 15 02.45	-7 08.45 1 22.15	25 15.15 11 01.45	-10 07.15 -2 23.15	40 03.15 39 15.00	3 21.15 18 09.30	12 04.00	-31 21.00	11 05.15 -9 15.30	-25 21.15 -17 11.45	
15	19 16.00	-19 09.15	30 16.00 17 03.30	-7 08.45 0 22.45	27 16.00 16 03.15	-5 22.45 -2 09.00	<b>46</b> 05.00 36 16.00	4 23.15 20 12.30	12 06.45	-23 22.15	11 05.45	-24 21.00	
16	16 16.15	-22 09.00	38 14.30 20 03.00	-6 09.30 1 23.15	28 16.30 14 05.15	-3 23.15 1 09.45	41 04.45 30 15.00	3 22.30 16 11.15	13 06.15	-21 22.15	8 07.00	-25 22.45	
17	17 16.45	-22 09.15	35 16.45 18 03.45	-6 23.15 -2 09.00	26 16.00 22 04.30	1 22.45 8 10.45	33 04.45	0 22.45	13 06.00	-12 23.15	3 07.00	-22 21.30	
18	18 17.15 -3 04.15	-18 10.30 -11 00.00	27 17.45 16 05.00	-9 23.30 2 11.45	24 05.15 23 16.30	-1 23.30 10 12.00	27 05.45	0 22.30	13 06.30	-12 19.15	3 06.45	-25 17.30	
19	19 17.45 -1 05.15	-13 11.00 -10 00.30	<b>39</b> 17.00 18 05.00	2 09.15	21 06.30 20 16.30	1 23.15 12 12.00	33 10.00	0 20.45	10 08.30	-11 18.30	0 08.15	-27 16.45	
20	17 18.30 2 06.15	-8 11.15 -7 00.15	25 15.45	-13 01.00	24 08.45		28 08.30	4 20.30	16 10.00	-9 17.15	-1 00.30	-26 18.30	
21	15 18.30 3 05.45	-6 01.00 -6 11.45	19 16.30	-1 00.30	22 11.00	4 01.15	30 10.30	7 21.30	33 10.15	3 18.00	1 01.45	-30 17.30	
22	16 19.00	-3 03.00	16 13.15	-9 02.15	27 13.00	2 02.00 4 20.15	36 12.00	9 19.15	35 01.45	-4 18.45	3 01.30	-37 19.30	
23	19 18.15	-3 02.00	16 10.45	-11 23.15 -9 01.00	32 14.15		31 13.00	1 19.15	31 02.30	-5 20.30	3 01.00	-38 19.15	
24	18 19.00	-1 07.00	24 13.00		34 12.45	4 06.45 13 20.00	29 13.15 24 02.00	-6 19.15 9 07.45	31 03.30 18 13.45	-13 19.30 4 09.15	2 02.15	-37 20.15	
25	22 14.45	-2 06.15	20 12.30	-10 04.30	<b>36</b> 13.45 24 01.00	2 21.30 5 07.15	24 01.45 21 13.00	-9 19.30 2 07.30	28 03.45 23 14.45	-9 20.45 6 08.45	6 03.30	-43 20.30	
26	23 14.45	-3 05.45	18 13.15	-13 05.45	29 14.30 15 01.45	-7 20.45 -1 07.15	22 02.30 17 14.00	-17 20.45 -2 08.00	35 03.00 35 14.45	17 09.45 21 20.45	4 03.15	-40 21.30	
27	30 13.15	-4 06.15	20 14.45	-16 06.15 -12 21.00	26 14.30 15 03.15	-12 21.30 -3 08.45	19 02.15 14 13.45	-17 21.30 -5 08.30	<b>69</b> 04.00	5 20.45	4 04.45	-40 21.45	
28	30 14.30	-8 07.00	21 15.15 3 00.30	-19 07.45 -17 21.15	21 03.30 19 15.00	-19 22.00 -4 10.00	22 04.00 15 14.45	-14 21.45 0 10.00	45 05.30	1 23.15	-1 04.15	-38 22.45	
29	<b>31</b> 14.00	-6 07.15	14 15.45 -2 03.00	-23 09.00 -21 21.45	15 04.30 8 15.45	-25 22.00 -5 10.45	30 04.45 23 15.30	-11 21.45 12 11.00	41 04.45	-8 22.45	-3 05.15	-34 21.30	
30	29 16.30	-12 07.30	13 15.30 -1 02.45	-25 09.00 -21 21.45	11 04.45 5 15.30	-24 22.30 -7 11.15	34 06.00	-14 23.15	35 05.15	-12 20.30	-3 05.15	-25 12.45	
31	30 15.15	-9 08.45 -5 23.00	13 16.00 0 03.00	-21 21.45 -20 10.00			28 05.00	-9 23.15			-1 05.45	-25 14.00	

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

VASTO PORTO													
Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	
	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative	ore assolute relative	assolute relative
1	8 02.15	-11 21.30	49 04.30	4 21.30	14 02.00	-11 19.45	36 01.45	-5 10.30	17 14.45	-17 08.00	13 15.45	-28 08.00	
	6 15.45	-10 08.45			0 14.45	-10 09.00	18 15.00	1 21.00	5 01.45	-8 21.15	0 01.30	-12 22.00	
2	12 03.00	-29 20.15	56 04.00	0 20.45	18 02.00	-10 08.45	22 01.15	-15 08.45	18 15.00	-15 07.45	14 16.15	-30 08.15	
	2 14.00	-14 09.45			11 15.15	-3 19.15	22 15.30	7 21.00	12 01.30	-9 21.30	-5 02.15	-16 23.30	
3	19 03.00	-30 20.00	52 04.00	9 20.30	19 02.30	-21 09.00	25 01.45	-16 10.00	17 16.00	-18 08.45	13 16.45	-30 09.15	
	6 12.45	-12 07.45	27 14.45	15 10.45	3 15.30	-18 19.45	12 15.45	-12 21.30	8 02.00	-9 22.45	-8 03.15	-19 22.45	
4	31 02.30	-33 21.00	59 04.30	5 21.15	9 02.45	-17 08.30	20 15.45	-15 09.15	17 16.30	-23 09.15	9 17.15	-37 09.30	
					9 14.45	-13 22.00	6 03.30	-6 21.30	2 02.15	-14 22.45	-10 03.30	-21 23.30	
5	17 04.30	-34 21.15	53 04.30	23 10.45	29 15.30	1 21.45	22 16.45	-1 10.30	20 17.00	-22 09.45	9 18.15	-30 10.15	
	-16 15.15	-31 12.30	43 16.00	28 23.00	25 05.00	5 10.00	20 04.30	1 23.00	2 03.30	-6 23.45	-12 04.15		
6	17 04.15	-30 21.15	65 02.45	24 22.45	38 03.15	-17 10.30	21 04.00	-11 11.15	23 17.00	-19 09.00	9 18.15	-24 11.15	
	-13 16.30	-28 11.30			9 16.00	-14 21.30	17 17.45	-6 23.15	5 03.30	-10 23.00	-11 04.45	-19 01.00	
7	9 04.45	-28 11.30	53 04.45	19 12.00	19 04.15	-24 10.30	14 04.00	-18 10.15	20 17.00	-20 09.30	7 19.30	-22 11.30	
	-10 15.45	-25 21.30	37 18.00	25 23.00	5 16.00	-13 22.00	11 17.15		9 04.30	-5 23.15	-13 06.15	-20 01.30	
8	7 04.45	-27 22.45	46 04.45	12 12.00	11 03.45	-25 10.15	3 18.15	-26 11.15	19 19.30	-14 10.45	8 19.45	-19 02.30	
	-11 16.45	-25 11.30	40 18.30		6 17.45	-14 22.45	1 04.00	-7 00.15	3 03.15				
9	5 05.45	-38 22.45	33 06.00	2 12.15	4 04.00	-23 11.15	-3 18.15	-31 11.45	18 19.45	-8 11.45	5 19.45	-19 03.45	
	2 17.45	-32 11.00	27 17.00	18 00.00	3 17.45	-16 23.45							
10	14 05.30	-31 11.00	19 05.30	-5 12.00	3 18.00	-20 10.45	-1 20.00	-27 12.00	12 20.15	-11 11.15	2 21.15	-22 05.15	
	-12 17.00	-29 20.45		3 00.00	0 05.45	-17 23.30							
11	18 21.30	-20 23.45	13 05.45	-7 13.30	0 19.15	-21 11.30	-5 21.30	-27 11.30	9 22.00	-12 10.15	3 13.00	-25 05.45	
	9 06.00	-16 12.30			-2 06.00	-13 23.00							
12	-1 06.15	-31 13.30	12 07.30	-10 14.45	0 05.30	-23 13.30	-11 23.45	-31 11.30	8 23.45	-14 07.00	10 14.45	-21 06.15	
	-8 20.30				-1 19.15				-1 11.45	-11 17.30	3 23.45	-6 19.15	
13	-2 06.30	-29 14.00	9 01.00	-15 15.30		-20 13.30		-32 09.00	13 23.45	-17 06.30	17 14.30	-24 07.15	
		-26 02.15							3 11.45	-10 16.30		-4 20.45	
14	-4 07.00	-29 19.30	12 01.30	-17 17.15	1 00.45	-15 15.15	-8 00.15	-35 07.45	10 13.00	-17 07.30	24 15.15	-23 07.30	
							-20 13.15	-30 19.00		-5 19.30	4 01.00		
15	1 01.15	-29 17.45	15 02.30	-15 18.30	2 01.15	-22 17.15	-11 01.00	-40 07.30	28 14.45	-29 06.15	26 15.15	-22 08.00	
			-4 14.30	-11 10.00			-18 14.15	-29 19.15	17 00.30	-1 20.00			
16	0 01.15	-26 18.15	18 02.45	-16 20.15	0 01.00	-26 19.30	-6 02.00	-36 08.00	24 01.30	-23 08.45	24 16.00	-22 08.45	
			2 14.30	-10 09.15	-12 14.15	-24 08.45	-7 14.30	-24 20.45	21 14.45			-11 22.45	
17	12 02.00	-17 19.30	17 02.30	-26 21.00	-1 02.00	-30 20.15	4 14.45	-35 08.45	18 15.00	-25 09.00	25 16.00	-21 09.00	
			-2 14.30	-17 09.30	-7 14.15	-26 08.30	-2 02.45	-19 21.15		-13 22.00	4 02.15	-7 23.15	
18	21 02.30	-20 19.30	15 03.30	-39 21.00	-1 02.00	-33 20.45	6 15.00	-35 08.30	17 15.45	-24 09.15	25 17.15	-14 10.30	
	1 13.30	-10 09.00	-9 14.15	-22 09.45	-11 14.15	-27 08.45	2 03.15	-19 22.45	0 03.15	-10 22.30	6 03.30	-4 22.45	
19	31 03.15	-25 20.30	7 04.00	-45 20.45	1 03.00	-32 21.30	-1 17.15	-43 09.30	23 16.30	-21 09.15	26 17.45	-3 10.30	
			-19 15.30	-36 10.00	-10 15.15	-30 09.15	-9 02.00	-26 23.15	5 02.45		7 05.00		
20	30 03.45	-15 21.45	-2 03.45	-43 10.15	0 03.45	-40 09.45	2 17.00	-38 09.45	27 16.30	-16 10.15	26 18.00	-6 11.30	
	7 14.30	-5 10.00	-21 16.45	-39 22.15	-8 15.30	-34 22.00	-16 04.30	-30 23.15	11 04.00	-4 00.00	9 04.15	-1 00.30	
21	28 04.30	-8 22.15	0 04.45	-41 11.45	-2 03.00	-40 10.30	-5 17.30	-37 11.00	30 18.00	-16 10.00	20 18.30	-7 10.00	
	11 15.00	-5 10.30	-7 17.45	-23 23.00	-6 16.00	-24 21.30	-14 05.15	-28 23.45	9 04.45	2 00.30	7 06.00	-2 00.15	
22	30 05.00	-8 11.00	21 17.30	-15 11.00	8 16.45	-33 10.45	-5 18.00	-36 11.30	33 18.00	-6 08.45	16 18.45	-6 00.45	
	12 16.15	-2 22.00	15 05.15	-3 23.15	1 03.45	-16 22.45	-14 04.00						
23	48 05.45	8 22.45	12 18.45	-13 11.30	3 04.30	-29 11.00	3 19.15	-29 11.30	24 18.30	-1 06.30	13 20.30	-5 03.15	
	32 16.45	9 11.30	10 05.45		3 17.30	-14 23.30							
24	35 06.15	7 12.00	13 05.45	-4 00.15	6 18.45	-26 12.00	3 19.30	-23 11.00	17 18.15	-8 04.30	9 22.00	-14 04.30	
	22 18.45	11 23.15		-1 12.15	-3 05.15						7 12.30	-3 16.00	
25	32 07.00	0 13.00	31 06.15	3 15.15	31 17.15	-13 00.00	-1 20.30	-24 08.30	11 18.45	-9 03.00	7 20.15	-15 05.00	
	15 19.45	7 22.45			7 07.00	-4 11.15							
26	24 06.30	-4 14.00	24 01.30	-3 16.00	12 19.45	-14 08.30	-3 21.45	-24 06.15	7 12.30	-6 06.00	5 14.45	-19 05.15	
									7 21.45	1 17.00			
27	21 05.45	-5 14.45	19 02.45	-7 16.45	14 18.15	-10 06.00		-21 05.45	7 12.45	-12 04.30	13 13.45	-17 06.00	
									7 23.15	-1 17.00		-4 20.00	
28	22 03.30	-2 17.15	17 01.30	-11 18.15		-3 17.45	13 14.15	-7 06.45	10 13.00	-11 07.00	15 13.45	-17 06.30	
							9 00.30			-5 20.15	5 00.15		
29	23 02.15	1 18.45			10 02.15	-7 17.30	6 13.30	-13 08.45	10 14.00	-15 07.45	17 15.00	-20 07.30	
								-6 20.00	1 00.30	-9 20.15		-7 21.45	
30	50 12.15	5 17.30			25 01.00	4 18.15	12 14.45	-14 08.15	12 13.45	-17 08.00	19 16.00	-19 08.15	
	41 02.45	22 08.30					6 01.45	-9 20.45	3 01.30	-8 19.30	0 02.15	-9 22.30	
31	37 01.15	8 20.15			29 01.30	-6 07.45			11 14.45	-23 07.30			
	37 11.45	15 04.15							4 01.15	-9 21.30			

## VASTO PORTO

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

<b>PESCARA PORTO TURISTICO</b>													
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	30,6	37,5	22,1	18,5	30,4	26,1	28,6	37,2	38,7	44,7	36,6	16,3	
Media dei valori minimi	-8,8	1,2	-7,5	-10,9	-4,4	-7,3	-1,8	5,9	8,2	12,4	0,0	-16,6	
Ampiezza	39,3	36,3	29,6	29,4	34,8	33,4	30,4	31,4	30,5	32,4	36,6	32,8	
Media dei valori max. assoluti	35,2	42,7	26,5	19,9	33,3	29,7	35,0	41,4	42,9	46,9	39,7	21,5	
Media dei valori min. assoluti	-9,8	2,4	-9,0	-15,3	-6,5	-9,1	-2,9	4,7	6,3	9,0	-2,3	-18,0	
Ampiezza	45,0	40,3	35,5	35,2	39,8	38,8	37,9	36,7	36,6	37,9	41,9	39,5	
Valore massimo assoluto	73	97	77	50	60	45	54	61	60	70	98	49	98
Valore minimo assoluto	-37	-37	-32	-32	-17	-21	-15	-9	-7	-6	-28	-33	-37
Ampiezza	110	134	109	82	77	66	69	70	67	76	126	82	135
<b>GIULIANOVA PORTO</b>													
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	16,4	24,3	8,8	5,1	12,6	12,1	13,7	18,9	18,5	26,0	17,0	3,7	
Media dei valori minimi	-16,8	-0,9	-18,2	-22,3	-13,8	-17,6	-13,6	-9,4	-6,2	-0,2	-10,7	-28,9	
Ampiezza	33,1	25,1	27,0	27,4	26,4	29,8	27,4	28,3	24,8	26,2	27,7	32,7	
Media dei valori max. assoluti	20,5	24,6	14,8	6,8	15,8	12,8	17,8	23,4	21,7	27,3	20,1	4,1	
Media dei valori min. assoluti	-18,4	-1,1	-18,4	-25,8	-16,2	-18,4	-14,2	-10,8	-9,0	-4,1	-12,8	-29,3	
Ampiezza	38,9	25,7	33,1	32,6	32,0	31,2	32,0	34,2	30,8	31,4	32,9	33,5	
Valore massimo assoluto	50	72	67	43	32	26	31	39	36	46	69	28	72
Valore minimo assoluto	-44	-32	-40	-46	-27	-29	-26	-25	-25	-22	-31	-43	-46
Ampiezza	94	104	107	89	59	55	57	64	61	68	100	71	118
<b>VASTO PORTO</b>													
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	14,3	20,9	6,4	3,7	12,8	9,0	11,7	18,3	19,1	24,7	15,7	-0,6	
Media dei valori minimi	-14,4	-7,2	-18,3	-21,0	-12,2	-15,7	-13,1	-8,7	-6,5	-1,3	-13,1	-27,6	
Ampiezza	28,7	28,1	24,6	24,7	24,9	24,7	24,7	27,0	25,6	26,0	28,8	27,0	
Media dei valori max. assoluti	19,2	26,4	10,4	5,4	17,1	14,3	18,7	22,7	22,0	27,0	19,8	5,0	
Media dei valori min. assoluti	-17,1	-8,3	-19,5	-24,8	-15,8	-19,2	-15,1	-9,8	-8,8	-5,4	-14,7	-29,8	
Ampiezza	36,3	34,6	30,0	30,3	32,9	33,5	33,7	32,5	30,8	32,4	34,5	34,8	
Valore massimo assoluto	50	65	38	36	33	26	32	40	38	46	62	30	65
Valore minimo assoluto	-38	-45	-40	-43	-29	-31	-26	-25	-24	-22	-33	-43	-45
Ampiezza	88	110	78	79	62	57	58	65	62	68	95	73	110

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	
5,8	42,6	10,7	25,0	12,0	4,8	8,9	23,4	14,7	14,4	20,7	19,8	1	-6,2	30,7	-0,4	15,7	-0,9	-7,3	-4,2	7,2	-3,0	-1,9	6,2	6,1	
1,1	39,0	14,2	22,0	13,7	2,8	7,5	23,0	18,3	18,4	14,8	11,7	2	-9,9	26,8	1,8	11,3	1,8	-9,4	-5,7	6,7	0,6	1,8	0,3	-3,3	
3,3	39,9	7,6	13,4	10,6	1,0	5,3	20,1	21,0	18,0	12,4	7,9	3	-4,6	28,3	-4,3	3,1	-2,7	-10,1	-8,0	4,2	2,9	1,5	-2,1	-5,3	
4,8	45,7	8,2	15,4	7,6	0,1	4,7	20,5	21,4	16,3	13,2	6,1	4	-4,5	32,7	-4,9	3,6	-5,6	-11,4	-8,6	4,5	3,1	0,0	-1,5	-7,9	
-4,8	51,7	50,1	27,1	9,9	1,2	4,1	20,2	25,4	17,3	13,9	3,2	5	-15,7	40,5	42,6	17,3	-3,0	-11,3	-9,0	4,4	7,5	1,1	-0,8	-10,0	
-3,7	59,4	33,3	17,8	13,3	2,5	3,1	20,6	22,7	19,5	13,2	1,1	6	-13,8	47,9	19,7	3,5	0,3	-10,3	-10,3	4,4	6,1	2,1	-1,8	-12,1	
-3,3	49,1	13,9	10,1	13,0	2,8	2,7	21,9	20,8	25,2	10,7	-2,2	7	-13,7	39,4	2,5	0,2	-0,4	-10,5	-10,8	5,5	4,0	8,3	-3,1	-16,4	
-2,8	41,3	5,4	0,6	12,7	3,5	7,7	21,7	17,7	25,2	8,4	-1,7	8	-11,4	29,1	-6,8	-10,9	0,7	-9,6	-6,2	4,9	-0,5	9,4	-6,2	-16,1	
-4,1	36,1	1,8	-5,4	14,6	4,4	11,3	22,9	18,6	24,3	7,8	-1,1	9	-13,5	24,3	-9,1	-16,4	3,2	-8,2	-1,8	6,4	1,4	7,9	-7,0	-15,4	
-2,5	15,0	1,4	-3,4	13,4	4,4	12,4	23,9	22,8	39,3	5,0	-0,7	10	-12,3	3,5	-8,7	-15,3	1,6	-7,7	-0,6	6,9	5,5	23,9	-9,8	-14,8	
7,6	11,9	1,6	-5,4	7,8	5,8	11,8	23,5	18,5	42,1	8,4	0,0	11	-3,0	1,5	-7,1	-17,7	-5,1	-6,8	-2,0	7,1	1,2	25,6	-6,1	-14,6	
-5,2	13,9	2,3	-11,0	6,3	8,5	13,8	23,9	13,2	32,4	7,6	-1,2	12	-15,4	4,6	-7,9	-22,2	-6,3	-4,6	-0,1	6,9	-3,8	16,8	-6,8	-15,3	
-7,0	8,8	3,1	-12,9	7,6	9,7	16,5	25,4	15,1	34,3	6,9	2,7	13	-17,0	-0,5	-8,1	-23,7	-5,7	-3,9	2,5	8,6	-2,4	19,1	-7,4	-10,9	
-5,4	7,3	2,3	-12,5	11,9	16,1	15,4	27,4	21,6	41,5	6,1	4,0	14	-15,5	-2,0	-8,2	-23,5	-0,6	2,7	1,1	9,4	6,1	25,2	-8,3	-9,5	
-6,5	9,4	-0,8	-13,2	19,0	13,9	14,1	28,6	26,4	42,2	6,0	4,3	15	-15,5	0,5	-11,7	-24,4	7,3	0,0	-0,9	11,6	9,7	25,6	-8,0	-9,4	
-2,0	11,5	-3,0	-7,2	15,4	9,8	11,8	31,5	26,7	36,9	7,3	3,1	16	-11,9	4,0	-14,0	-18,9	3,5	-3,6	-3,7	14,3	9,9	22,6	-7,3	-11,1	
10,8	4,9	-4,6	-1,5	8,6	13,0	10,3	30,3	30,0	32,8	12,6	1,2	17	2,5	-2,1	-16,4	-13,7	-4,1	0,7	-4,5	12,5	13,6	17,2	-2,8	-13,1	
10,6	-1,8	-7,5	0,1	7,7	18,0	11,2	26,1	30,9	29,9	12,7	1,2	18	-1,2	-7,9	-17,9	-12,2	-4,4	4,6	-2,8	10,1	13,7	13,8	-2,0	-12,7	
10,5	-12,2	-6,0	-7,1	13,8	19,9	14,2	28,0	29,3	32,2	13,0	2,8	19	0,8	-17,9	-16,2	-20,2	0,6	5,6	-0,4	10,5	12,4	16,8	-0,9	-11,2	
15,7	-14,9	-8,8	-8,4	18,0	19,7	16,1	26,6	31,6	31,1	18,9	3,7	20	6,0	-23,3	-19,8	-20,3	4,7	5,9	1,5	10,5	14,1	15,8	4,3	-10,0	
17,6	-6,3	-6,8	-8,9	20,0	17,5	17,0	25,9	31,0	32,6	32,9	2,5	21	8,5	-17,7	-18,6	-20,1	6,7	3,6	2,0	8,8	12,7	16,6	19,7	-11,0	
19,2	18,3	1,9	-7,6	25,7	14,6	19,0	23,1	30,2	39,0	31,8	-1,9	22	9,2	5,3	-8,8	-18,4	12,1	0,6	4,1	6,0	12,5	22,4	18,4	-15,3	
38,7	17,4	3,1	-1,2	19,5	16,2	21,2	20,8	35,5	35,8	27,6	-3,2	23	26,9	10,3	-8,0	-12,9	6,0	3,5	6,4	3,6	18,0	18,4	14,8	-16,8	
30,3	20,6	0,5	1,7	14,6	15,1	23,3	21,8	36,0	29,6	24,5	-3,4	24	18,5	9,8	-10,3	-9,2	3,1	4,5	8,5	4,6	18,8	14,1	10,1	-17,2	
26,4	30,7	26,0	-0,9	13,8	9,3	25,4	21,2	33,5	24,8	27,5	-5,3	25	15,0	19,1	11,4	-12,9	2,5	-4,3	9,9	3,8	16,3	9,3	12,7	-18,9	
20,3	23,0	13,8	-1,4	13,1	7,6	24,9	17,4	26,3	19,9	42,8	-5,1	26	8,8	11,2	3,0	-13,8	-0,1	-5,6	9,7	0,1	9,2	4,8	26,5	-19,4	
17,9	15,1	15,2	5,4	12,0	9,5	25,8	15,2	25,0	18,1	59,3	-6,6	27	6,9	4,3	5,7	-6,5	-1,1	-4,1	10,6	-1,5	7,1	2,9	38,8	-20,8	
23,1	11,1	14,1	17,9	11,7	11,1	25,6	13,6	22,1	21,2	38,3	-9,2	28	10,6	0,9	4,4	5,9	-0,5	-2,9	10,6	-2,9	4,3	5,6	23,5	-23,5	
24,1		15,2	10,4	8,3	10,4	26,6	9,9	16,3	28,2	28,2	-9,7	29	11,8		5,4	-1,9	-4,4	-4,4	10,8	-7,5	-0,6	13,0	14,9	-23,3	
40,5		27,1	9,8	9,6	10,2	24,8	9,1	13,4	26,5	23,9	-5,2	30	29,0		16,6	-1,8	-3,3	-2,9	8,5	-7,9	-3,1	11,8	9,8	-18,1	
37,1		25,6	8,2			24,3	11,2		22,7		-2,2	31	25,4		15,2		-4,2		7,9	-6,6		8,4		-16,2	
10,3	21,0	8,4	2,3	12,7	9,4	14,8	21,9	23,9	28,1	18,5	0,5	Medie	-0,2	10,8	-2,5	-9,2	0,1	-3,6	0,5	5,1	6,6	12,3	3,9	-13,3	
Media annua: 5211,9													Media annua: 291,8												
VASTO PORTO												Giorno													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-2,1	29,8	-1,0	12,0	-0,6	-7,1	-3,4	6,9	-2,5	-1,5	3,6	6,8	1	-6,8	26,6	3,6	9,2	1,8	-9,1	-5,0	6,9	0,9	1,7	-1,3	-2,2	2
-4,8	26,2	-3,9	2,2	-0,6	-10,6	-7,6	4,1	3,1	1,7	-3,5	-5,7	3	-5,3	31,0	-2,9	1,6	-3,5	-12,4	-7,9	4,8	3,6	-0,2	-2,2	-7,8	4
-14,2	36,3	16,3	10,8	-2,0	-12,2	-8,8	4,0	7,7	1,2	-0,8	-10,1	5	-12,5	39,5	5,5	5,9	1,1	-10,6	-10,3	4,2	4,6	3,2	-2,1	-13,4	6
-12,8	33,9	-3,0	-0,4	0,8	-10,7	-10,8	5,0	2,7	8,9	-3,8	-16,9	7	-13,0	29,2	-5,2	-8,6	0,8	-9,4	-6,2	5,1	-0,2	8,0	-7,0	-16,1	8
-14,8	17,9	-8,1	-15,0	2,5	-8,2	-1,9	6,1	2,1	7,4	-7,5	-15,7	9	-13,6	7,4	-8,0	-14,7	0,7	-8,2	-1,4	7,4	5,5	21,2	-9,8	-14,6	10
-3,2	3,5	-9,3	-15,8	-3,1	-6,3	-1,7	7,4	2,0	24,0	-6,5	-14,0	11	-16,5	2,5	-9,3	-21,5	-4,4	-4,0	-0,3	7,6	-3,0	16,2	-7,6	-14,6	12
-17,3	-2,0	-8,8	-23,7	-3,9	-2,4	3,1	8,4	-1,7	17,0	-8,0	-11,0	13	-15,9	-4,1	-8,5	-24,1	0,2	2,3	0,9	11,0	4,3	21,6	-8,9	-10,0	14
-15,4	-2,5	-13,0	-24,7	5,1	1,3	-0,2	11,9	6,9	23,4	-9,0	-9,8	15	-12,6	-1,7	-15,8	-18,3	2,2	-1,8	-2,4	14,0	8,9	20,0	-8,0	-10,1	16
-2,1	-7,1	-16,2	-12,9	-3,9	0,2	-3,6	13,0	11,5	16,2	-3,2	-12,6	17	-0,6	-12,9	-18,3	-11,5	-3,9	3,7	-3,4	9,6	13,2	13,3	-2,0	-12,1	18
1,5	-23,0	-17,8	-18,9	1,1	7,6	-0,9	11,1	12,3	16,6	-1,5	-10,5	19	3,9	-25,5	-20,5	-19,4	5,7	7,1	1,2	9,4	14,5	14,5	3,0	-9,7	20
6,9	-18,6	-18,6	-20,5	7,2	4,5	1,9	8,5	13,3	16,1	17,3	-10,6	21	8,5	2,3	-10,0	-18,9	12,3	3,0	4,1	6,9	13,5	22,5	16,1	-14,9	22
24,3	1,8	-9,1	-12,9	8,1	4,3	6,4	5,3	18,6	17,9	10,9	-16,8	23	19,7	8,4	-8,9	-10,5	1,9	0,6	8,6	5,6	19,0	14,3	8,4	-17,4	24
15,3	16,8	8,3	-13,5	1,1	-2,7	9,7	5,2	16,1	9,2	12,6	-19,5	25	9,9	10,8	-0,6	-12,4	1,3	-4,8	8,8	0,5	10,6	4,8	25,1	-18,9	26
8,7	5,2	3,4	-6,8	0,0	-2,7	9,3	-1,3	8,2	2,8	32,3	-20,6	27	11,3	0,2	2,9	4,4	-1,0	-1,4	9,8	-3,7	5,6	5,2	24,3	-23,3	28
13,4		3,5	-1,3	-3,2	-2,2	9,6	-7,5	0,3	12,2	14,7	-22,8	29	29,4		14,8	-1,5	-2,4	-1,4	9,1	-8,1	-2,2	9,8	9,7	-18,7	30
24,1		13,5		-4,3		6,3	-6,4		6,0		-16,8	31	-0,2	8,3	-4,7	-9,4	0,5	-3,1	0,4	5,3	6,7	11,5	2,8	-13,2	Medie
Media annua: 128,0																									



# ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

## A

ALBANI LEOPOLDO . . . . .F 48, 51, 54  
 Alba Adriatica . . . . .Ie 6, 10, 13  
 Alloggiamento Idraulico (Popoli) . . . . .Ie 7  
 Alloggiamento Idraulico (Popoli) . . . . .Me 11, 16  
 Alloggiamento Idraulico (Popoli) . . . . .Me 33  
 Ateleta . . . . .Me 8

## B

BONGRAZIO GIUSEPPE . . . . .F 48, 51, 54  
 Basciano . . . . .Ie 6, 10, 14

## C

C.da Alento . . . . .Ie 7, 11, 19, 40  
 Campana . . . . .Ie 6, 11, 16, 30  
 Capo Canale . . . . .Ie 7  
 Capo Canale . . . . .Me 11, 16  
 Capo Canale . . . . .Me 32  
 Case Incile . . . . .Me 8, 12, 21  
 Cavatassi . . . . .Ie 6, 10, 13  
 Contrasa S. Emidio . . . . .Ie 7, 11, 17, 36  
 Cordesco . . . . .Me 6

## D

D'AGNESE . . . . .F 48, 51, 54  
 D'ALONZO . . . . .F 49, 53, 55  
 DE NICOLA . . . . .F 48, 51, 54  
 DEL CIOTTO . . . . .F 49, 52, 55  
 DI GIUSEPPE . . . . .F 49, 53, 55

## F

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

## G

GASPARI . . . . .F 48, 52, 54  
 GIULIANOVA PORTO . . . . .Ma 57, 60, 64, 65  
 GUARDIA VOMANO . . . . .F 48, 50, 54

## I

IOMMARINI . . . . .F 48, 50, 54

## L

L'Aquila . . . . .Ie 6  
 L'Aquila . . . . .Me 11, 15  
 L'Aquila . . . . .Me 29

## M

MATRICARDI . . . . .F 49, 52, 55  
 Madonnina . . . . .Ie 7  
 Madonnina . . . . .Me 11, 17  
 Madonnina . . . . .Me 35  
 Maraone . . . . .Me 7, 11, 17, 34  
 Molina . . . . .Ie 7  
 Molina . . . . .Me 11, 16  
 Molina . . . . .Me 31  
 Molino Galasso . . . . .Ie 7, 11, 19  
 Montenero . . . . .Ie 8  
 Montenero . . . . .Me 12, 20  
 Musellaro . . . . .Ie 7, 11, 18, 38

## O

Opi . . . . .Me 8

## P

PALMITESTA . . . . .F 49, 53, 55  
 PESCARA A S.TERESA, VALLE DIGA Ie 11, 18  
 PESCARA PORTO TURISTICO . . . . .Ma 57, 58, 64, 65  
 Paglieta . . . . .Ie 8  
 Paglieta . . . . .Me 12, 20  
 Paglieta . . . . .Me 45  
 Pollutri (ponte fiume Sinello) . . . . .Ie 8  
 Pollutri (ponte fiume Sinello) . . . . .Me 12, 21  
 Ponte Rio Arno . . . . .Ie 6  
 Ponte Rio Arno . . . . .Me 10, 14  
 Ponte di Vacri . . . . .Ie 7  
 Ponte di Vacri . . . . .Me 11, 19  
 Ponte di Vacri . . . . .Me 41

## R

RUSCITTI . . . . .F 48, 50, 54

## S

S. Teresa . . . . .Ie 7  
S. Teresa . . . . .Me 11, 18  
S. Tommaso . . . . .Ie 8, 12, 21, 46  
S. Vito . . . . .Ie 7  
S. Vito . . . . .Me 12, 19  
S. Vito . . . . .Me 42  
SALINELLO A SANT'OMERO . . . . .Ie 6, 10, 13  
SAVINI . . . . .F 48, 50, 54  
SINELLO a CARPINETO  
SINELLO . . . . .Ie 8, 12, 21  
Scanno . . . . .Me 7  
Silvi Marina . . . . .Ie 6

## T

TAVO A LORETO APRUTINO . . . . .Ie 6, 10, 15  
TOTANI ENRICO . . . . .F 48, 52, 54  
Teramo . . . . .Ie 6  
Teramo . . . . .Me 10, 13  
Teramo . . . . .Me 26  
Tre Ponti . . . . .Ie 6  
Tre Ponti . . . . .Me 11, 15  
Tre Ponti . . . . .Me 28

## V

VASTO PORTO . . . . .Ma 57, 62, 64, 65  
VOMANO a MONTORIO . . . . .Ie 6  
Vicenne . . . . .Me 8  
Villa Carmine (Montesilvano) . . . . .Ie 6, 10, 14, 27  
Villa S. Maria . . . . .Ie 8  
Villa S. Maria . . . . .Me 12, 20  
Villa S. Maria . . . . .Me 44  
Villareia . . . . .Ie 7, 11, 17, 37  
Villetta Barrea . . . . .Ie 8  
Villetta Barrea . . . . .Me 12, 20  
Villetta Barrea . . . . .Me 43  
Vivaio Forestale . . . . .Ie 7, 11, 18, 39



# ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

## A

ALENTO . . . . .7  
ATERNO . . . . .6, 7, 11, 15, 16, 28, 29, 30, 31  
ATERNO-SAGITTARIO . . . . .7, 11, 16, 33  
AVENTINO . . . . .8  
Alento . . . . .7, 11, 19, 40

## F

FELTRINO . . . . .7, 12, 19, 42  
FINO A PICCIANO . . . . .6, 10, 15  
FORO . . . . .7, 11, 19, 41  
Fucino . . . . .8, 12, 21

## O

ORTE . . . . .7, 11, 18, 38  
OSENTO . . . . .8, 12, 21, 46  
Orfento . . . . .7, 11, 18, 39

## P

PESCARA . . . . .7, 11, 17, 18, 34  
PESCARA A S.TERESA, VALLE DIGA .11, 18  
PIOMBA . . . . .6  
Pescara . . . . .7, 11, 17, 36, 37

## R

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

## S

SAGITTARIO . . . . .7, 11, 16, 32  
SALINE . . . . .6, 10, 14, 27  
SALINELLO . . . . .6, 10, 13  
SALINELLO A SANT'OMERO . . . . .6, 10, 13  
SANGRO . . . . .8, 12, 20, 43, 44, 45  
SINELLO . . . . .8, 12, 21  
SINELLO a CARPINETO  
SINELLO . . . . .8, 12, 21

## T

TASSO . . . . .7

TAVO A LORETO APRUTINO . . . . .6, 10, 15  
TIRINO . . . . .7, 11, 17, 35  
TORDINO . . . . .6, 10, 13, 26

## V

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

## Z

ZITTOLA . . . . .8, 12, 20

