



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



SERVIZIO EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE
E CENTRO FUNZIONALE

Dirigente: Dott. Ing. Silvio Liberatore

UFFICIO IDROLOGIA, IDROGRAFICO E
MAREOGRAFICO

Responsabile: Dott. Geol. Giancarlo Boscaino

ANNALI IDROLOGICI

2012

PARTE SECONDA

COLLABORATORI:

Ing. Mario Antonio Cerasoli

Ing. Daniele Pizzoli

Ing. Ilaria Di Muzio

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

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

INDICE

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B — IDROMETRIA

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

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	» 21
Contenuto delle tabelle	» 22
Carta delle stazioni di misura	» 23
I — SALINELLO a CAVATASSI	» 24
II — TORDINO a TERAMO	» 25
III — ATERNO a TRE PONTI	» 26
IV — ATERNO a L'AQUILA	» 27
V — ATERNO a MOLINA	» 28
VI — TASSO a SCANNO	» 29
VII — SAGITTARIO a CAPO CANALE	» 30
VIII — PESCARA a MARAONE	» 31
IX — TIRINO a MADONNINA	» 32
X — PESCARA a S.TERESA	» 33
XI — ORTE a MUSELLARO	» 34
XII — FORO a PONTE di VACRI	» 35
XIII — FELTRINO a S.VITO	» 36
XIV — SANGRO a VILLETTA BARREA	» 37
XV — SANGRO a VILLA S.MARIA	» 38
XVI — SANGRO a PAGLIETA	» 39

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella	» 41
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	» 42
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	» 44
Tabella II — Valori medi mensili e annui dei livelli freatici	» 49

SEZIONE F — MAREOGRAFIA

Contenuto delle tabelle	» 51
Elenco e caratteristiche delle stazioni mareografiche	» 53
Tabella I — Maree giornaliere	» 54
Tabella II — Maree medie ed estreme	» 60
Tabella III — Valori medi giornalieri del livello marino	» 61
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua	» 63

Sezione A — AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	VIBRATA ad Alba Adriatica		SALINELLO a Cavatassi		TORDINO a Teramo		TORDINO a Cordesco		RIO ARNO a P.te Rio Arno		VOMANO a Basciano		VOMANO a Fontanelle di Atri		PIOMBA a Silvi	
	kmq 117		kmq 168		kmq 147		kmq 370		kmq 58		kmq 548		kmq 706		kmq 106	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	6,9	18,5	7,5	20,0	10,5	28,1	9,0	24,1	19,2	51,3	23,8	63,8	20,2	54,1	8,0	21,3
Febbraio	56,0	140,2	56,0	140,4	62,5	156,7	60,9	152,7	59,3	148,6	74,0	185,4	71,3	178,6	58,3	146,0
Marzo	7,5	20,2	6,1	16,4	6,6	17,8	6,1	16,3	5,6	15,0	8,1	21,7	7,5	20,0	5,4	14,5
Aprile	35,5	92,0	35,1	91,1	35,5	91,9	35,3	91,4	46,5	120,4	56,4	146,1	52,4	135,8	34,0	88,0
Maggio	16,2	43,4	17,5	47,0	27,7	74,1	22,4	60,1	30,7	82,2	32,2	86,3	28,5	76,4	19,0	50,9
Giugno	2,6	6,7	2,9	7,4	5,6	14,6	4,2	10,9	7,5	19,4	7,4	19,2	6,4	16,5	1,1	2,9
Luglio	23,4	62,7	31,7	84,9	40,2	107,8	42,8	114,6	49,3	132,1	58,1	155,6	63,0	168,8	53,7	143,8
Agosto	2,7	7,3	4,3	11,6	10,3	27,7	7,3	19,5	5,3	14,2	6,7	18,0	5,5	14,8	1,0	2,6
Settembre	85,0	220,2	68,3	177,0	61,7	159,9	64,0	165,8	83,5	216,5	95,0	246,2	94,4	244,7	101,9	264,0
Ottobre	15,5	41,5	20,8	55,7	23,1	61,9	22,3	59,7	35,8	95,8	35,0	93,7	31,2	83,6	13,0	34,8
Novembre	32,8	85,1	38,1	98,8	51,1	132,5	44,9	116,4	69,2	179,3	78,5	203,4	69,3	179,6	31,5	81,6
Dicembre	23,4	62,8	23,9	63,9	31,0	82,9	27,0	72,4	36,1	96,8	38,0	101,8	34,9	93,5	24,9	66,8
Anno	25,3	800,6	25,7	814,2	30,2	955,9	28,6	903,9	37,0	1171,6	42,4	1341,2	40,0	1266,4	29,0	917,2

MESE	SALINE a Villa Carmine		ATERNO a Tre Ponti		ATERNO a L'Aquila		ATERNO a Molina		TASSO a Scanno		SAGITTARIO a Capo Canale		ATERNO-SAG. ad Allogg. Idraulico		PESCARA a Maraone	
	kmq 599		kmq 114		kmq 531		kmq 1303		kmq 80		kmq 599		kmq 1961		kmq 2003	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	14,4	38,7	6,6	17,8	5,4	14,5	5,2	13,9	13,5	36,2	10,9	29,3	7,0	18,8	7,1	18,9
Febbraio	55,0	137,9	32,0	80,3	26,0	65,1	28,5	71,4	67,3	168,6	43,6	109,3	33,4	83,6	34,0	85,2
Marzo	7,6	20,3	4,1	11,1	3,1	8,2	2,2	5,8	3,2	8,6	1,9	5,1	2,1	5,5	2,1	5,7
Aprile	38,3	99,3	38,9	100,7	31,1	80,7	27,9	72,4	54,1	140,3	32,4	83,9	29,1	75,4	29,0	75,2
Maggio	20,2	54,1	19,8	53,1	16,7	44,8	17,5	47,0	17,7	47,4	15,2	40,6	16,7	44,8	16,8	45,1
Giugno	0,7	1,8	8,4	21,8	7,6	19,6	6,3	16,2	17,0	44,0	5,2	13,4	5,7	14,9	5,7	14,7
Luglio	45,0	120,4	21,4	57,2	25,4	68,1	26,7	71,5	25,5	68,4	17,6	47,2	23,7	63,5	24,1	64,5
Agosto	5,9	15,7	5,1	13,7	4,1	11,1	3,8	10,2	13,1	35,0	7,0	18,8	4,8	12,8	4,7	12,7
Settembre	86,9	225,3	45,5	117,9	42,7	110,6	41,2	106,7	46,5	120,4	44,5	115,4	42,2	109,5	42,6	110,5
Ottobre	17,0	45,4	37,6	100,8	32,9	88,0	29,8	79,8	64,7	173,4	32,2	86,3	30,2	81,0	30,1	80,6
Novembre	42,6	110,5	62,7	162,5	52,4	135,8	45,9	118,9	116,0	300,8	54,4	141,1	48,0	124,4	48,1	124,7
Dicembre	27,4	73,3	31,7	84,8	27,4	73,3	26,1	69,8	45,8	122,8	36,8	98,5	29,5	79,0	29,4	78,8
Anno	29,8	942,7	26,0	821,7	22,8	719,8	21,6	683,6	40,0	1265,9	24,9	788,9	22,6	713,2	22,7	716,6

MESE	TIRINO a Madonnina		PESCARA a S. Teresa		ORTE a Musellaro		ALENTO a S. Leonardo		FORO a P.te di Vacri		FORO a Molino Galasso		FELTRINO a S. Vito		SANGRO ad Opi	
	kmq 322		kmq 3125		kmq 134		kmq 119		kmq 88		kmq 239		kmq 50		kmq 131	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	5,6	14,9	9,7	26,0	23,0	61,5	29,7	79,5	38,4	102,9	27,1	72,6	15,6	41,8	13,5	36,2
Febbraio	43,7	109,6	43,0	107,8	75,4	188,9	66,3	166,1	79,2	198,4	60,5	151,7	46,7	116,9	67,3	168,6
Marzo	2,6	6,9	3,2	8,7	6,4	17,2	11,8	31,7	9,4	25,3	9,0	24,1	7,8	20,9	3,2	8,6
Aprile	24,5	63,6	30,2	78,3	44,0	114,1	40,2	104,3	47,5	123,2	34,6	89,8	28,3	73,3	54,1	140,3
Maggio	21,3	57,0	18,7	50,1	22,3	59,7	20,6	55,2	25,3	67,8	19,9	53,4	20,3	54,3	17,7	47,4
Giugno	2,1	5,5	4,1	10,7	0,8	2,1	0,6	1,6	0,8	2,2	0,5	1,2	0,3	0,8	17,0	44,0
Luglio	24,9	66,7	28,9	77,5	38,7	103,6	46,0	123,1	56,6	151,7	44,6	119,5	38,3	102,6	25,5	68,4
Agosto	2,7	7,2	5,0	13,5	9,4	25,2	3,8	10,2	6,7	17,9	4,0	10,6	2,4	6,3	13,1	35,0
Settembre	38,3	99,2	52,1	135,0	104,9	271,8	86,3	223,8	83,3	215,9	53,4	138,3	102,0	264,4	46,5	120,4
Ottobre	24,1	64,5	27,0	72,3	23,9	63,9	18,2	48,7	21,2	56,7	16,7	44,8	12,8	34,2	64,7	173,4
Novembre	45,7	118,4	48,0	124,4	48,3	125,2	49,5	128,2	57,3	148,4	45,9	119,0	29,6	76,8	116,0	300,8
Dicembre	24,7	66,2	29,6	79,2	46,1	123,6	38,8	103,8	50,8	136,0	37,6	100,8	26,6	71,2	45,8	122,8
Anno	21,5	679,7	24,8	783,5	36,6	1156,8	34,0	1076,2	39,4	1246,4	29,3	925,8	27,3	863,5	40,0	1265,9

MESE	SANGRO a Villetta Barrea		ZITTOLA a Montenero		SANGRO ad Ateleta		SANGRO a Villa S. Maria		AVENTINO a Vicenne		VERDE a Viscardi		SANGRO a Paglieta		OSENTO a S. Tommaso	
	kmq 207		kmq 32		kmq 545		kmq 762		kmq 201		kmq 42		kmq 1478		kmq 127	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	13,5	36,2	29,3	78,6	20,2	54,2	20,0	53,6	18,9	50,6	23,7	63,4	20,2	54,1	22,5	60,2
Febbraio	67,3	168,6	58,7	147,0	63,5	159,2	63,7	159,7	54,1	135,5	52,4	131,4	58,8	147,4	46,4	116,3
Marzo	3,2	8,6	6,3	17,0	4,6	12,3	5,2	13,9	7,3	19,5	7,8	21,0	6,7	18,0	8,7	23,4
Aprile	54,1	140,3	41,4	107,4	48,4	125,5	40,8	105,7	23,5	60,9	26,0	67,3	32,1	83,1	20,9	54,1
Maggio	17,7	47,4	15,6	41,8	16,7	44,8	15,5	41,6	14,6	39,0	22,2	59,4	16,4	43,9	16,5	44,1
Giugno	17,0	44,0	2,7	7,0	10,8	28,0	8,6	22,3	4,3	11,2	5,6	14,5	5,9	15,3	1,4	3,7
Luglio	25,5	68,4	18,7	50,0	22,6	60,6	24,9	66,6	32,7	87,6	49,0	131,2	31,9	85,4	32,8	87,8
Agosto	13,1	35,0	11,8	31,6	12,4	33,3	10,0	26,8	5,3	14,1	5,7	15,2	8,3	22,3	2,7	7,1
Settembre	46,5	120,4	35,2	91,2	41,5	107,6	40,3	104,4	39,7	103,0	60,3	156,3	46,3	119,9	62,0	160,8
Ottobre	64,7	173,4	30,2	81,0	49,7	133,0	38,8	104,0	16,2	43,3	15,8	42,3	26,4	70,7	9,8	26,2
Novembre	116,0	300,8	110,7	287,0	113,1	293,2	92,2	239,1	54,3	140,8	57,5	149,0	69,4	180,0	32,8	85,0
Dicembre	45,8	122,8	31,2	83,6	39,4	105,4	32,8	87,8	19,8	53,1	29,7	79,5	28,1	75,2	26,5	71,1
Anno	40,0	1265,9	32,4	1023,2	36,6	1157,1	32,4	1025,5	24,0	758,6	29,4	930,5	28,9	915,3	23,4	739,8

MESE	SINELLO a Pollutri	
	<i>kmq 296</i>	
	<i>l/s kmq</i>	<i>mm</i>
Gennaio	29,3	78,4
Febbraio	67,3	168,7
Marzo	5,0	13,3
Aprile	25,2	65,2
Maggio	17,4	46,5
Giugno	1,1	2,8
Luglio	40,6	108,8
Agosto	4,3	11,5
Settembre	78,2	202,6
Ottobre	9,3	24,9
Novembre	46,8	121,3
Dicembre	32,3	86,4
Anno	29,4	930,4

Sezione B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
VIBRATA									
VIBRATA ad ALBA ADRIATICA	Ie	1	3,8	117	4,91	19.8.1976	0,38	g.v. Ott 23.12 2003	1936
SALINELLO									
SALINELLO a CAVATASSI	Me		26,0	168	2,86	2.3.2011	-0,34	28.7.2006	2001
TORDINO									
TORDINO a TERAMO	Me		221,7	147	3,30	05.09.1951	-1,04	g.v. ago-set 1985	1933
TORDINO a CORDESCO	Me		76,0	370	4,02	2.3.2011	-0,83	23.7.2001	1975
VOMANO									
RIO ARNO a P.TE RIO ARNO	Me		406,8	58	3,28	01.04.1959	0,05	24.07.1963	1923
VOMANO a FONTANELLE DI ATRI	Ie	2	42,0	706	5,06	21.4.2009	-3,48	25,26.10 2.11 2008	1988
SALINE									
SALINE A VILLA CARMINE	Ie	3	3,2	599	5,84	22.4.2009	0,07	25.10.2000	1996
ATERNO PESCARA									
ATERNO a TRE PONTI	Me		760,0	114	3,20	8.12.1976	0,15	g.v. set 2010	1933
ATERNO a L'AQUILA	Me		640,0	531	2,94	1.12.2010	0,05	12.7.1956	1939
ATERNO a MOLINA	Me		435,0	1303	2,70	21.02.1963	-0,04	4.5.1947	1924
TASSO a SCANNO	Me		925,5	80	1,48	7.3.1942	0,00	giorni vari	1928
SAGITTARIO a CAPO CANALE	Me		269,1	599	2,10	29.06.1940	0,20	5.7.1929	1926
ATERNO SAGITTARIO ad ALLOGGIAMENTO IDR.	Me		247,5	1961	1,91	02.04.1959	-0,07	7.7.2004	1921
PESCARA a MARAONE	Me		240,1	2003	2,16	08.09.1939	0,15	3,17.8.1925	1921
TIRINO a MADONNINA	Me		317,0	322	1,30	10.04.1992	0,66	giorni vari	1934
PESCARA A VILLAREIA	Ie		32,6	2875	1,62	30.11.2012	-0,90	14.2.2012	2011
PESCARA a S.TERESA	Me		4,5	3125	5,52	10.04.1992	-2,35	10.10.91	1935
PESCARA A S.TERESA, VALLE DIGA	Ie		11,0	3125	3,94	14.9.2012	1,36	6.6.2012	2011

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.
ORTE									
ORTE a MUSELLARO	Ie		300,0	134	4,21	11.3.2007	-0,67	17.7.2007	2001
ORFENTO									
ORFENTO a CARAMANICO	Ie		464,0	34	1,18	7.12.2002	0,17	g.v. Ott 20,24.11 2003	2001
FORO									
FORO a PONTE di VACRI	Me		95,0	88	2,20	4.1.2006	-0,01	5.11.2001	1940
FORO a MOLINO GALASSO	Ie		8,0	239	3,56	25.1.2003	-0,22	31.7.2003	1990
FELTRINO									
FELTRINO a S.VITO	Me		3,0	50	6,96	14.12.1990	0,54	1.2.8.1953	1953
SANGRO									
SANGRO ad OPI	Me		1093,0	131	5,20	2.9.1965	a	g.v. mesi est. - autunno	1926
SANGRO a VILLETTA BARREA	Me		990,0	207	3,87	2.10.1993	0,33	g.v. set-ott 1988	1969
ZITTOLA a MONTENERO	Me		816,5	32	2,43	13.12.1933	-0,18	g.v. 1931	1926
SANGRO ad ATELETA	Me		720,0	545	3,88	03.12.1937	-0,54	17,17.4.1993	1922
SANGRO a VILLA S.MARIA	Me		263,6	762	3,27	21.4.2009	-0,48	13.08.2011	1964
SANGRO a PAGLIETA	Me	4	15,0	1478	5,58	25.1.2003	-0,25	giorni vari	1976
OSENTO									
OSENTO a S. TOMMASO	Ie		10,0	127	3,71	21.4.2009	-0,42	13.12.2010	1998
SINELLO									
SINELLO a POLLUTRI	Me	5	33,0	296	3,01	25.1.2003	-1,17	20,21.7 26,29.8 2012	2001

BACINO E STAZIONE	Tipo di Stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico <i>m s.m.</i>	Bacino di dominio <i>kmq</i>	Altezza di massima piena <i>m</i>	DATA di massima piena	Altezza idrometrica minima <i>m</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno di inizio delle osservaz.
FUCINO									
CASE INCILE	Me	6	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: Il giorno 23/10/2012 l'idrometro è stato ricalibrato

Nota 2: I dati sono influenzati dalla centrale di Villa Vomano

Nota 3: Il giorno 13/03/2012 l'idrometro è stato ricalibrato. Il dato antecedente a tale intervento è da ritenersi incerto

Nota 4: I dati sono influenzati dalla traversa del lago di Serranella

Nota 5: Il giorno 28/02/2012 l'idrometro è stato ricalibrato

Nota 6: I dati sono influenzati dalle paratoie di Case Incile

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
-100	-99	-69	-96	-99	-108	-127	-120	-118	-111	-107	-59	1	171	173	200	178	170	159	142	148	149	156	159	215
-100	-89	-67	-109	-99	-110	-125	-123	-117	-110	-106	-84	2	170	184	202	162	169	158	138	145	148	157	161	183
-103	-96	-61	-98	-100	-111	-126	-125	-109	-109	-113	-87	3	168	177	210	173	171	157	142	143	157	155	155	185
-99	-99	-67	-95	-102	-112	-125	-128	-116	-111	-109	-94	4	172	177	209	173	167	156	141	141	149	155	161	176
-105	-95	-69	-94	-103	-111	-125	-124	-113	-113	-103	-85	5	167	178	206	177	168	156	142	142	153	156	166	186
-94	-97	-65	-72	-103	-116	-123	-125	-105	-111	-111	-89	6	179	178	209	202	168	152	144	141	164	153	159	182
-98	-96	-63	-93	-103	-117	-127	-125	-111	-111	-109	-97	7	175	175	211	180	167	152	140	142	155	155	160	172
-99	-96	-73	-94	-100	-112	-128	-120	-114	-109	-111	-93	8	171	177	201	177	168	155	139	147	152	159	159	177
-98	-101	-75	-70	-106	-118	-128	-125	-115	-111	-112	-81	9	174	175	200	206	164	157	139	141	152	156	156	192
-100	-93	-82	-90	-102	-118	-127	-124	-115	-111	-110	-92	10	171	181	195	181	165	151	138	143	150	155	157	179
-99	-101	-83	-89	-106	-118	-129	-126	-116	-109	-109	-76	11	171	175	192	183	160	150	138	142	149	157	158	193
-102	-99	-85	-88	-108	-118	-130	-124	-115	-108	-109	-85	12	169	175	189	184	159	151	140	144	152	163	159	183
-98	-101	-87	-90	-108	-121	-128	-120	-112	-107	-108	-92	13	173	177	186	181	162	147	142	147	156	160	160	172
-100	-106	-85	-62	-96	-122	-127	-121	30	-110	-109	-90	14	172	168	188	216	176	148	142	145	314	155	159	176
-100	-97	-84	-68	-102	-124	-128	-121	-17	-113	-110	-79	15	172	175	186	206	167	144	140	147	260	156	158	185
-100	-101	-85	-77	-103	-122	-126	-121	-72	-102	-107	-63	16	170	174	187	195	166	145	142	146	197	167	160	206
-99	-94	-84	-53	-103	-123	-126	-123	-88	-112	-109	-74	17	171	179	189	222	168	144	143	145	180	156	160	192
-104	-99	-82	-72	-105	-125	-130	-124	-100	-117	-108	-77	18	168	177	189	199	166	141	139	142	167	150	161	189
-103	-91	-77	-78	-109	-128	-129	-124	-101	-114	-100	-86	19	168	181	198	192	160	140	139	143	166	153	167	180
-100	-84	-79	-81	-107	-127	-127	-124	-103	-115	-55	-89	20	171	187	194	193	161	141	141	143	165	151	220	175
-101	-68	-83	-82	-105	-125	-129	-125	-105	-114	-87	-87	21	170	209	188	189	164	142	141	141	162	151	181	176
-101	-66	-86	-86	-104	-124	-126	-124	-107	-113	-98	-60	22	169	212	190	186	166	145	140	141	159	155	170	205
-102	-54	-85	-88	-105	-127	-84	-123	-104	-115	-98	-94	23	169	215	186	180	164	140	187	143	161	153	170	169
-101	-65	-86	-87	-108	-125	-75	-125	-108	-115	-101	-86	24	171	204	187	184	161	142	197	142	155	152	165	176
-99	-62	-87	-94	-110	-127	-106	-124	-111	-116	-101	-86	25	174	206	185	179	159	142	164	144	156	150	166	179
-101	-59	-90	-94	-107	-128	-109	-125	-124	-116	-105	-88	26	170	211	182	178	163	143	157	142	145	151	160	177
-108	-55	-91	-97	-107	-126	-110	-120	-113	-105	-105	-88	27	163	216	180	173	162	143	157	147	155	163	164	177
-103	-65	-94	-98	-110	-126	-113	-122	-113	-101	-103	-87	28	167	206	177	172	160	144	155	145	155	166	163	177
-102	-74	-92	-96	-110	-126	-116	-122	-111	-110	-65	-90	29	171	196	179	173	159	141	152	145	155	157	207	176
-98	-95	-95	-98	-110	-126	-118	-119	-108	-114	-69	-93	30	172	177	172	161	142	149	148	157	155	193	171	
-99	-95	-95	-109	-109	-121	-120	-120	-111	-111	-97	-97	31	173	177	177	158	147	147	147	147	158	158	193	167
-101	-86	-81	-86	-105	-121	-121	-123	-101	-111	-102	-85	Medie	171	187	192	186	164	148	147	144	167	156	166	182
Media annua: -101 cm												Media annua: 167 cm												
Bacino: ORTE												Giorno	Bacino:											
Stazione: ORTE a MUSELLARO (300,00 m s.m.)													Stazione:											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
48	48	76	61	58	49	45	42	41	46	47	63	1	34	34	51	48	50	40	37	34	32	36	38	42
49	48	81	60	58	49	45	43	41	47	44	60	2	36	36	55	47	50	39	33	33	31	36	35	40
50	49	90	60	56	49	44	43	44	45	43	57	3	36	36	59	47	48	39	35	32	33	35	35	41
50	49	86	61	55	49	44	42	42	45	43	56	4	33	36	59	49	45	42	34	31	32	34	34	40
50	48	82	61	55	49	44	43	41	45	42	61	5	35	36	56	49	45	40	35	33	32	34	35	41
53	47	85	61	55	48	44	41	45	45	43	58	6	37	36	57	49	46	39	35	33	34	34	35	40
50	48	86	58	54	48	45	42	44	44	43	56	7	36	37	54	50	47	38	34	33	34	35	33	39
50	48	76	59	54	48	44	42	42	44	43	58	8	36	37	52	46	44	40	33	31	32	34	34	40
49	48	72	67	53	47	44	41	41	44	43	58	9	37	36	50	46	44	39	32	32	30	34	34	39
49	50	70	62	53	48	44	41	42	43	42	57	10	35	39	48	44	45	38	32	31	31	35	34	40
49	47	65	66	53	47	43	41	42	43	43	65	11	35	40	46	47	44	38	34	31	31	34	32	42
47	48	66	65	52	47	44	42	42	46	43	60	12	35	38	45	46	43	38	32	33	30	35	33	41
48	45	66	62	52	47	44	41	44	44	43	59	13	37	39	46	48	44	38	34	31	34	34	33	41
46	47	67	122	60	47	44	42	142	44	44	56	14	36	38	44	65	45	37	32	32	90	34	34	40
47	49	66	79	53	47	43	42	105	42	43	93	15	35	40	43	56	42	38	33	33	76	34	34	58
46	45	67	73	52	47	42	41	81	46	46	87	16	34	38	46	52	42	37	33	31	61	37	34	58
46	48	69	100	56	47	43	42	65	43	46	75	17	34	37	47	65	45	37	34	31	48	34	34	53
46	47	67	81	53	47	43	42	58	43	46	71	18	34	39	47	57	41	36	33	33	45	34	34	50
46	49	72	75	53	46	42	41	55	43	54	65	19	33	41	53	55	44	37	32	31	42	34	43	47
44	58	73	71	54	46	42	41	54	43	91	61	20	34	44	53	53	45	35	32	30	42	34	54	45
47	64	72	66	54	47	43	42	51	44	75	61	21	34	48	52	51	49	37	32	31	40	34	54	45
46	104	69	65	53	46	43	42	51	43	62	101	22	34	56	51	49	45	35	32	32	39	33	48	61
47	75	68	63	52	46	56	42	49	43	57	70	23	33	51	50	50	45	34	53	32	38	33	44	49
47	70	68	63	53	46	55	42	46	42	57	68	24	34	51	51	49	46	33	44	31	39	33	41	47
48	86	66	60	52	46	50	41	47	42	54	66	25	36	55	49	48	44	35	41	30	37	33	40	48
47	84	66	58	52	46	46	40	45	43	52	66	26	34	57	47	47	43	36	38	33	37	33	39	49
45	87	65	58	50	46	45	42	45	44	50	67	27	34	57	47	49	43	36	35	32	36	36	38	50
46	73	63	60	51	46	43	41	45	42	50	63	28	33	50	46	51	41	36	36	31	35	35	39	48
4																								

Bacino: FORO												Giorno	Bacino: FORO											
Stazione: FORO a PONTE di VACRI (95,00 m s.m.)													Stazione: FORO a MOLINO GALASSO (8,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
9	10	18	11	10	6	6	6	8	11	10	13	1	49	54	70	66	67	58	58	64	65	65	67	73
9	17	19	10	10	6	5	6	9	9	9	12	2	48	72	69	65	66	59	59	63	66	82	62	73
10	14	16	11	10	7	5	6	9	7	8	16	3	48	62	68	66	65	59	59	65	64	70	61	76
10	10	17	10	10	7	6	7	8	9	9	13	4	49	58	66	67	64	59	59	65	65	65	60	72
10	11	16	10	9	6	5	7	8	9	10	13	5	49	66	65	68	64	58	58	66	66	63	63	73
10	11	17	11	11	6	6	7	21	9	8	14	6	52	66	70	67	64	58	58	65	72	63	60	73
8	9	20	12	9	6	6	7	7	9	8	13	7	47	66	71	67	62	56	57	65	64	62	62	72
8	10	17	10	8	6	5	6	6	10	7	13	8	47	65	69	68	65	57	58	65	64	62	61	71
10	9	17	13	7	9	6	7	6	11	7	16	9	49	65	67	78	63	56	55	65	64	63	62	79
9	9	14	11	9	7	5	6	6	9	8	14	10	50	68	65	68	62	57	57	65	61	66	61	73
10	8	14	10	6	7	5	6	6	11	10	22	11	48	68	64	68	62	57	59	66	61	63	62	106
9	10	15	9	8	7	6	7	7	12	10	19	12	48	67	63	66	62	56	55	64	63	70	62	87
8	9	13	12	8	5	6	9	10	10	9	15	13	48	67	80	67	62	54	56	64	63	65	62	82
9	10	14	29	14	5	5	7	45	9	9	16	14	48	66	73	123	85	55	56	65	147	64	62	79
9	9	14	17	11	4	5	8	23	10	9	18	15	48	67	73	88	68	57	56	65	156	64	61	77
9	9	14	13	7	4	5	8	15	9	10	17	16	50	68	71	81	66	56	64	80	68	69	81	
9	8	14	24	10	5	4	8	11	8	11	16	17	47	69	70	95	78	55	65	72	63	64	78	
8	9	13	16	7	5	2	6	10	8	10	17	18	48	69	70	86	66	56	56	63	68	63	67	78
8	10	13	16	7	5	4	7	11	8	17	16	19	48	71	69	81	65	57	56	64	68	62	87	77
9	12	13	14	10	5	3	6	10	8	27	15	20	48	76	69	77	65	57	57	65	68	62	117	74
8	23	13	13	11	6	4	6	9	9	18	15	21	48	80	69	75	65	57	57	62	66	62	86	76
9	42	11	14	10	4	7	6	10	9	16	26	22	47	105	70	72	65	58	58	62	65	63	79	95
8	28	13	12	10	6	26	6	10	8	14	17	23	47	85	69	72	64	57	108	66	66	61	75	84
9	27	13	12	9	4	18	7	10	7	13	16	24	47	86	69	71	64	58	102	65	67	61	74	81
13	26	11	12	7	6	11	5	9	7	14	15	25	61	75	69	68	63	59	73	66	63	63	72	79
10	25	12	11	7	5	9	7	10	9	13	16	26	51	82	68	69	61	58	66	66	62	62	71	78
9	30	11	10	6	4	7	8	10	11	13	14	27	50	101	68	66	61	57	64	66	65	66	70	74
9	20	10	11	9	4	9	5	10	8	15	14	28	50	69	68	67	61	57	64	65	61	63	70	77
10	19	10	11	7	5	7	6	9	9	13	13	29	49	67	68	67	61	58	64	65	63	61	79	76
10	12	11	7	6	6	6	7	12	8	14	14	30	52	66	66	60	59	63	66	66	60	73	75	75
10	10	10	7	7	6	6	6	6	9	14	14	31	51	66	67	65	59	63	66	66	62	62	75	75
9	15	14	13	9	6	7	7	11	9	12	16	Medie	49	72	69	74	65	57	62	65	71	64	69	78
Media annua: 10 cm												Media annua: 66 cm												

Bacino: FELTRINO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: FELTRINO a S. VITO (3,00 m s.m.)													Stazione: SANGRO ad OPI (1093,00 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	
94	102	100	96	95	101	98	93	92	95	93	92	1	-20	-20	-8	-9	-8	-18	-23	-25	-23	-23	49	23
94	114	99	97	96	101	101	93	92	97	90	93	2	-17	-21	-5	-10	-11	-18	-23	-24	-23	-24	12	16
95	101	97	99	98	102	101	94	96	94	91	109	3	-8	25	-1	-9	-12	-18	-24	-25	-21	-23	0	10
96	99	97	99	96	101	101	95	94	91	90	94	4	-9	46	2	-10	-12	-19	-24	-24	-23	-23	6	5
96	99	97	98	93	100	100	92	93	92	91	94	5	-9	34	3	-4	-13	-19	-24	-25	-23	-24	43	5
97	99	101	99	95	100	99	92	106	91	91	94	6	-10	33	1	0	-12	-19	-24	-24	-22	-23	17	1
94	99	103	99	96	100	98	93	93	93	91	92	7	-15	30	-1	-2	-9	-20	-24	-24	-24	-24	9	0
94	99	100	98	97	100	96	94	92	93	91	93	8	-17	20	-1	-3	-13	-20	-24	-23	-23	-24	1	6
97	97	104	98	97	101	94	92	91	93	91	96	9	-17	15	-3	-1	-13	-20	-24	-24	-24	-24	-2	0
94	98	99	98	98	101	95	93	92	95	92	94	10	-20	27	-2	-3	-15	-21	-25	-25	-24	-23	-5	-1
97	97	99	97	98	101	94	91	91	94	92	105	11	-20	30	-7	-1	-16	-22	-20	-25	-22	-24	-6	-5
96	98	99	98	98	99	94	88	92	101	92	99	12	-20	21	-4	-1	-17	-20	-21	-24	-23	-14	-6	-6
96	98	99	99	97	98	95	89	99	95	93	96	13	-22	19	-2	-1	-17	-21	-24	-25	-15	-23	-10	-4
98	97	99	136	106	99	93	92	115	92	92	96	14	-21	16	-5	6	-13	-21	-24	-24	-16	-24	-11	6
95	96	98	96	96	99	94	92	160	93	92	96	15	-25	17	-3	6	-17	-21	-24	-23	-22	-22	-11	25
97	98	94	98	95	99	94	91	100	94	94	95	16	-21	15	-1	1	-17	-21	-24	-24	-23	-20	-12	21
94	97	94	110	101	98	91	92	97	94	93	96	17	-23	15	-2	0	-17	-22	-24	-24	-23	-24	-12	11
95	97	97	99	96	98	92	92	96	93	94	94	18	-24	10	-1	-1	-17	-23	-24	-23	-23	-24	-6	7
95	98	98	98	95	98	91	91	97	93	106	96	19	-23	11	4	7	-17	-23	-24	-23	-23	-25	3	3
94	106	98	97	97	98	92	91	103	93	116	95	20	-19	9	0	15	-18	-23	-24	-23	-23	-25	-2	-2
94	107	97	97	97	101	91	90	93	93	99	98	21	-23	2	0	5	-15	-23	-24	-24	-23	-24	-5	0
96	118	98	94	97	100	92	89	93	94	97	111	22	-25	-8	-2	4	-16	-23	-25	-24	-23	-25	-9	-1
97	103	97	96	97	102	114	90	92	96	95	96	23	-24	-21	-2	19	-18	-23	-20	-24	-24	-25	-11	-6
98	101	96	96	97	103	105	91	92	92	95	96	24	-25	-26	0	8	-15	-24	-17	-22	-24	-26	-12	-8
104	98	93	95	98	102	95	91	93	94	91	96	25	-20	-20	-2	2	-17	-23	-24	-23	-24	-25	-15	-7
98	100	97	94	97	102	94	90	94	94	92	96	26	-26	-14	-6	-1	-18	-23	-24	-23	-23	-23	-15	-5
96	103	96	96	97	99	94	91	93	97	94	96	27	-25	-9	-6	-4	-15	-24	-24	-23	-23	62	-12	-8
96	100	98	95	99	100	94	91	93	92	94	96	28	-25	-15	-9	-6	-17	-24	-24	-23	-23	19	0	-8
96	100	97	96	99	101	93	90	94	91	92	95	29	-22	-10	-8	-8	-17	-25	-24	-23	-24	4	56	-8
103	96	94	99	99	99	93	90	94	91	94	93	30	-23	-7	-7	-8	-17	-23	-24	-23	-23	-7	50	-10
98	97	101	94	90	90	92	90	94	92	94	94	31	-22	-7	-8	-18	-24	-24	-23	-23	-6	62	-12	-12
96	101	98	99	97	100	96	91	97	94	94	96	Medie	-20	8	-3	0	-15	-21	-23	-24	-23	-17	3	2
Media annua: 96 cm												Media annua: -11 cm												

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	50	72	66	77	59	50	47	45	44	133	110	1	32	24	75	42	52	41	23	21	19	21	52	103
56	50	79	65	75	57	50	47	45	44	94	102	2	31	22	81	41	51	36	23	21	20	21	52	88
60	50	82	65	73	57	50	47	45	44	82	96	3	31	25	86	40	50	35	23	23	22	20	49	77
63	50	86	65	71	56	50	47	45	44	77	90	4	30	35	89	41	49	32	22	21	20	19	45	70
62	50	84	71	69	56	49	47	45	44	137	93	5	29	30	91	41	46	33	22	20	20	22	62	68
61	50	84	79	68	55	49	46	45	44	107	88	6	30	28	92	48	46	31	22	19	20	20	66	64
60	50	80	72	67	55	49	46	45	44	94	84	7	29	27	88	45	46	30	22	19	20	20	68	60
58	50	77	75	66	54	49	46	45	44	87	92	8	28	25	82	44	45	30	23	20	19	19	64	69
58	50	73	76	65	54	48	46	45	44	83	85	9	27	25	73	48	44	27	22	20	19	19	58	65
57	50	72	73	64	54	48	46	45	43	79	82	10	28	39	69	44	43	28	22	20	18	19	52	61
56	50	71	71	63	54	48	46	46	43	75	94	11	27	51	67	42	42	28	22	23	19	18	48	61
55	50	70	76	62	54	48	46	45	44	73	92	12	27	33	64	44	41	28	22	20	23	20	45	58
55	50	73	73	62	54	48	46	47	44	71	88	13	27	22	65	42	39	27	22	21	20	18	43	56
55	50	74	85	61	53	48	46	48	44	68	83	14	26	24	68	71	43	27	22	20	24	20	41	55
54	50	75	84	61	53	48	46	49	43	67	81	15	25	25	66	66	40	27	21	20	26	24	39	67
52	50	75	81	60	53	48	45	47	71	65	80	16	25	25	63	62	39	27	22	21	22	28	38	69
52	50	76	80	60	52	48	45	46	48	64	78	17	24	26	62	65	41	26	22	19	20	21	37	66
52	50	76	77	59	52	48	45	45	46	66	74	18	24	26	60	61	39	26	21	20	20	19	42	66
52	50	79	85	59	52	48	45	45	45	82	74	19	26	26	60	64	39	26	21	19	24	19	64	62
52	50	79	82	58	52	48	45	45	45	76	74	20	25	29	58	63	37	25	23	19	21	18	69	58
52	50	78	86	58	51	48	45	45	45	73	73	21	26	33	56	64	37	25	22	19	20	19	71	58
52	52	78	82	58	51	48	45	45	44	70	72	22	25	39	55	62	36	24	21	19	20	19	69	58
52	53	75	85	58	51	50	45	45	44	68	70	23	25	43	54	61	36	24	23	19	19	22	64	56
52	56	76	95	57	51	52	45	45	44	67	69	24	25	51	51	79	35	25	26	19	20	18	58	55
52	59	73	91	57	51	50	45	44	44	65	69	25	24	55	51	75	34	24	22	17	19	18	55	53
52	68	72	86	57	51	48	45	44	43	65	69	26	23	68	50	68	34	25	21	19	19	18	51	52
50	72	71	83	59	50	48	47	44	92	64	67	27	23	76	46	64	35	24	22	21	20	25	50	51
51	57	69	82	57	50	48	46	44	98	65	66	28	22	72	46	60	33	24	22	21	20	34	99	50
50	55	68	80	57	50	48	46	44	79	144	65	29	23	71	45	56	33	25	22	19	19	29	127	46
50		67	78	56	51	48	45	44	68	148	64	30	23		44	54	33	24	20	19	20	28	128	46
50		67		57		47	45		64		64	31	22		43		40		21	19		26		46
55	52	75	78	62	53	49	46	45	51	84	80	Medie	26	37	65	55	41	28	22	20	20	21	60	62
Media annua: 60 cm												Media annua: 38 cm												
Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: SANGRO											
Stazione: SANGRO ad ATELETA (720,00 m s.m.)													Stazione: SANGRO a VILLA S.MARIA (263,64 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
46	45	62	45	22	1	-13	-15	-16	19	20	51	1	-32	-22	11	-13	-23	-29	-38	-36	-38	-21	-12	
20	24	63	49	8	-1	-13	-15	-16	19	34	56	2	-32	-26	15	-16	-24	-31	-32	-38	-37	-39	-35	-20
51	-18	61	50	7	-2	-13	-15	-5	19	39	56	3	-31	-28	21	-14	-24	-31	-36	-37	-33	-36	-32	-22
50	-21	70	32	5	-4	-15	-16	-14	17	38	56	4	-27	-25	24	-15	-25	-31	-37	-35	-36	-38	-27	-24
25	2	71	28	4	9	-15	-15	-14	17	82	54	5	-27	-28	15	-17	-25	-31	-44	-35	-37	-41	54	-27
46	0	71	13	3	14	-13	-17	-12	-16	36	54	6	-22	-29	26	-11	-26	-32	-42	-38	-33	-39	-36	-28
48	3	58	14	11	18	-13	-16	-15	-17	45	56	7	-28	-28	12	-17	-26	-31	-37	-36	-39	-40	-36	-28
46	4	70	46	14	17	-11	-15	-15	19	56	58	8	-31	-28	0	-22	-26	-32	-36	-37	-35	-41	-27	-15
50	-1	74	53	1	4	-13	-15	2	19	43	46	9	-30	-31	-1	-17	-27	-28	-37	-38	-37	-40	-28	-20
46	31	65	56	1	15	-14	-16	-15	16	43	55	10	-30	-28	-2	-19	-27	-28	-38	-38	-36	-39	-43	-25
19	32	65	14	2	9	-14	-15	-15	15	41	52	11	-28	-29	-8	-18	-29	-32	-38	-37	-35	-39	-27	-20
43	13	62	46	2	8	-15	-9	-15	15	40	53	12	-32	-32	-6	-19	-28	-32	-37	-37	-36	-38	-35	-25
46	14	58	46	3	9	3	-15	-9	-16	39	53	13	-31	-31	-2	-20	-29	-33	-37	-37	-34	-41	-10	-28
46	41	54	56	8	8	-14	-14	0	-17	41	43	14	-28	-31	-3	44	-18	-33	-39	-37	-18	-40	-31	-27
50	42	62	56	8	7	-6	-15	-10	17	39	56	15	-31	-32	-3	0	-27	-34	-38	-36	-4	-40	-39	7
50	46	61	26	4	-7	-15	-14	-12	35	37	50	16	-32	-29	-2	-10	-28	-34	-44	-38	-25	-39	-36	-3
51	45	63	28	4	-9	-15	-16	23	20	37	40	17	-33	-31	0	-7	-25	-34	-39	-38	-32	-38	-34	-13
9	44	55	28	7	-10	-15	-16	29	20	39	38	18	-35	-30	0	-12	-28	-34	-31	-38	-33	-37	-36	-16
49	46	56	46	3	-10	-9	-16	33	19	46	42	19	-35	-24	6	-14	-29	-36	-40	-39	-35	-38	0	-20
13	45	46	21	9	-11	-15	-17	33	-15	35	42	20	-32	-8	2	-17	-29	-35	-40	-39	-36	-36	40	-23
33	48	56	49	0	-11	-15	-17	33	-18	39	46	21	-28	-6	-1	-19	-29	-32	-40	-40	-37	-35	7	-21
12	46	63	25	2	-9	-16	-16	33	17	35	46	22	-29	32	-2	-20	-30	-35	-38	-39	-37	-36	-11	11
13	46	62	19	2	-13	-7	-18	2	19	29	50	23	-29	6	-4	-17	-29	-35	-25	-39	-37	-35	-24	-10
10	46	60	30	-1	-12	0	-17	34	17	30	42	24	-28	2	-6	-14	-29	-36	-24	-40	-37	-36	-20	-16
50	17	55	46	-1	-12	-10	-16	34	17	31	45	25	-28	12	-9	-18	-30	-33	-33	-38	-38	-36	-30	-15
46	54	62	46	-1	-12	-12	-16	34	18	33	43	26	-30	20	-11	-22	-31	-35	-36	-38	-39	-34	-32	-13
46	60	63	17	5	-11	-13	-12	33	-7	35	41	27	-33	22	-12	-20	-29	-36	-36	-39	-39	-33	-34	-15
21	53	64	14	-2	-13	-14	-14	34	1	38	41	28	-33	0	-14	-21	-32	-32	-37	-39	-40	-36	-32	-20
48	60	58	12	2	-13	-14	-12	-10	41	95	39	29	-32	-2	-13	-22	-30	-35	-38	-38	-37	-32	76	-22
49		30	12	-2	-12	-12	-15	-15	42	82	37	30	-29		-11	-24	-30	-34	-45	-39	-38		66	-23
49		46		2		-15	-15		34		36	31	-29		-13		-29		-38		-34			-24
38	30	60	34	4	-2	-12	-15	5	12	43	48	Medie	-30	-16	0	-14	-27	-33	-37	-38	-34	-37	-16	-18
Media annua: 20 cm												Media annua: -25 cm												

Bacino: SANGRO												Giorno	Bacino: OSENTO											
Stazione: SANGRO a PAGLIETA (15,00 m s.m.)													Stazione: OSENTO a S. TOMMASO (10,00 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
75	135	170	88	99	157	75	160	93	87	86	164	1	-7	-12	20	-7	-10	-15	-16	-16	-18	-17	-16	-14
78	147	161	136	164	80	96	141	91	87	88	136	2	-17	41	13	-7	-10	-16	-16	-19	-18	-17	-18	-17
121	142	170	140	122	78	84	136	92	88	79	143	3	-21	74	10	-8	-10	-16	-16	-19	-18	-17	-19	-10
111	136	129	162	138	77	76	105	82	87	89	152	4	-24	38	5	-8	-11	-14	-16	-18	-18	-16	-17	-4
117	89	164	113	116	79	78	105	101	85	78	166	5	-23	23	3	-8	-12	-15	-16	-18	-19	-17	-18	-10
84	137	176	160	79	117	75	104	117	80	76	163	6	-21	17	34	-7	-11	-15	-16	-16	-17	-18	-18	-14
80	88	177	163	157	118	77	120	109	81	79	163	7	-19	17	19	-8	-11	3	-15	-18	-17	-17	-15	
79	137	176	87	140	154	72	104	96	80	88	138	8	-25	11	9	-7	-12	-16	-16	-18	-20	-18	-19	-17
122	135	177	88	160	147	77	105	90	81	88	<i>101</i>	9	-27	11	9	-9	-10	9	-16	-19	-20	-18	-19	-15
124	135	144	166	163	79	75	103	91	72	88	165	10	-4	35	19	-9	-9	10	-13	-19	-18	-16	-18	-15
117	82	135	163	142	75	77	103	117	77	77	175	11	-8	23	11	-7	-11	10	-14	-19	-19	-17	-18	-10
126	128	171	162	82	79	99	105	122	77	155	172	12	-15	18	6	-8	-11	-12	-17	-18	-20	-16	-18	7
115	156	164	167	83	111	75	104	109	75	155	163	13	-19	16	3	-8	-12	0	-17	-18	-18	-16	-18	-4
82	149	165	172	138	114	73	104	120	74	90	163	14	-19	22	1	5	-8	-17	-16	-18	20	-17	-19	-9
77	85	164	133	105	157	76	106	121	73	157	140	15	-17	21	0	4	-7	2	-17	-17	46	-16	-19	-10
119	132	164	169	115	79	78	102	111	77	135	137	16	-20	30	0	-4	-10	-18	-17	-16	-2	-15	-19	-12
127	142	163	171	121	78	78	104	110	76	136	167	17	-22	52	-2	3	0	-11	-19	-18	-12	-17	-18	-13
124	89	90	164	157	120	77	104	107	80	91	161	18	-26	57	-3	15	-9	-9	-18	-18	-15	-18	-18	-13
122	93	167	165	82	124	133	104	136	81	165	161	19	-27	71	-3	0	-12	-17	-18	-18	-16	-17	-8	-14
123	177	166	139	81	112	130	104	115	80	142	160	20	-28	170	-5	-3	-11	-17	-18	-18	-17	-17	2	-13
79	175	170	95	142	93	87	101	100	81	165	159	21	-27	104	-4	-6	-9	-16	-18	-19	-17	-17	4	-14
80	162	169	86	79	77	96	102	88	87	165	146	22	-28	140	-6	-6	-11	-17	-17	-19	-17	-17	-5	4
124	129	168	142	136	75	112	101	86	89	144	140	23	-30	84	-6	-8	-8	-16	-6	-19	-17	-17	-10	29
155	140	130	142	120	79	124	100	89	90	160	139	24	-30	37	-6	-7	-2	-16	-16	-18	-17	-18	-14	7
134	98	113	83	81	124	111	102	87	80	87	140	25	11	19	-5	-9	-11	-16	-15	-19	-17	-17	-14	-1
158	98	162	158	81	152	107	105	82	82	162	139	26	6	9	-6	-9	-12	-16	-15	-18	-18	-16	-16	-4
159	179	159	161	80	77	109	106	90	91	164	139	27	-11	84	-7	-9	-12	-17	-17	-19	-18	-15	-16	-7
82	172	141	160	158	74	104	103	90	82	164	138	28	-17	23	-8	-10	-13	-17	-17	-20	-17	-18	-17	-9
80	175	132	109	121	79	107	82	91	80	146	136	29	-20	28	-6	-9	-12	-16	-16	-19	-17	-18	-18	-11
156		121	135	78	74	127	88	86	81	168	138	30	-20		-7	-11	-14	-17	-18	-18	-16	-19	-18	-11
138		142		158		161	116		89		138	31	-3		-8			-18	-19	-18	-18	-18	-18	-12
112	132	155	139	119	101	94	107	101	82	122	150	Medie	-18	44	3	-6	-10	-11	-16	-18	-14	-17	-15	-8
Media annua: 117 cm												Media annua: -7 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
16	20	-7	-33	-26	-47	-112	-111	-115	-101	-99	-76	1	105	153	106	199	236	266	255	254	178	197	94	142
11	70	-8	-33	-36	-47	-111	-112	-113	-101	-101	-82	2	101	125	110	196	233	266	276	230	132	199	103	127
10	45	-9	-32	-38	-48	-110	-112	-115	-102	-103	-78	3	105	145	111	228	235	260	262	205	190	193	98	113
10	36	-9	-33	-37	-48	-112	-112	-114	-102	-102	-79	4	108	118	104	237	234	261	240	185	213	173	93	106
9	31	-14	-32	-37	-49	-111	-112	-113	-103	-102	-83	5	98	121	100	230	235	260	221	208	224	194	89	165
10	28	-7	-34	-39	-49	-112	-112	-103	-101	-103	-84	6	137	113	109	224	236	261	202	238	215	201	97	116
12	28	-12	-34	-39	-49	-112	-113	-114	-102	-104	-85	7	108	91	99	235	236	274	188	216	214	194	89	98
9	26	-17	-34	-34	-50	-111	-113	-114	-101	-104	-86	8	114	89	107	233	240	275	203	190	198	205	80	133
9	24	-15	-32	-35	-51	-113	-111	-116	-103	-104	-84	9	126	115	106	230	237	282	233	171	189	203	73	115
32	31	-14	-34	-40	-47	-113	-112	-115	-100	-102	-83	10	130	129	106	238	237	284	206	150	190	201	77	100
27	26	-17	-34	-39	-53	-114	-111	-115	-100	-100	-52	11	126	129	101	229	243	289	183	153	211	198	74	102
19	27	-21	-33	-40	-52	-114	-114	-114	-99	-102	-70	12	124	128	90	232	241	290	161	191	190	192	87	124
15	27	-20	-35	-42	-55	-112	-114	-114	-101	-102	-77	13	131	127	134	237	243	285	141	229	200	200	99	111
14	26	-22	-19	-38	-55	-113	-113	-97	-101	-102	-79	14	123	107	113	225	231	282	124	217	199	203	83	109
13	26	-22	-16	-35	-56	-109	-113	-21	-100	-102	-75	15	120	111	109	221	239	282	147	206	195	193	84	117
12	30	-21	-25	-40	-56	-111	-114	-76	-100	-103	-71	16	120	96	98	225	260	271	187	213	191	198	84	171
8	38	-22	-12	-13	-57	-115	-113	-87	-102	-102	-76	17	122	115	110	242	269	269	180	203	191	210	88	118
7	38	-19	-18	-33	-58	-115	-114	-92	-101	-101	-80	18	113	93	102	235	284	276	154	186	197	197	94	117
7	40	-21	-23	-36	-108	-116	-114	-94	-102	-92	-81	19	115	104	102	237	281	269	125	212	196	200	97	129
8	73	-21	-26	-39	-110	-116	-116	-95	-101	-73	-81	20	128	104	110	237	283	261	88	229	203	202	89	104
6	60	-23	-28	-38	-110	-115	-115	-99	-102	-61	-83	21	117	100	136	220	279	251	63	215	199	203	94	100
5	98	-26	-31	-39	-109	-111	-114	-99	-101	-68	-51	22	115	105	210	216	275	239	144	191	188	200	91	111
5	60	-25	-32	-31	-109	-112	-115	-100	-100	-78	-57	23	113	118	197	208	275	226	209	181	195	204	89	111
4	43	-27	-32	-35	-110	-111	-112	-99	-102	-83	-67	24	113	128	198	209	270	260	269	181	190	205	89	101
30	37	-28	-33	-39	-111	-110	-116	-100	-103	-86	-73	25	106	117	200	218	273	269	283	178	192	182	92	99
27	38	-29	-33	-38	-106	-106	-117	-102	-101	-88	-69	26	124	106	195	221	275	256	290	205	205	175	83	110
18	57	-29	-34	-41	-111	-108	-114	-99	-100	-89	-75	27	117	121	197	232	273	238	288	252	194	88	89	107
13	-2	-32	-36	-42	-111	-110	-115	-102	-103	-89	-78	28	120	111	203	234	276	229	286	270	201	98	124	105
12	-8	-31	-33	-43	-110	-110	-117	-101	-104	-88	-79	29	122	110	204	231	277	237	292	277	201	99	174	103

Sezione C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

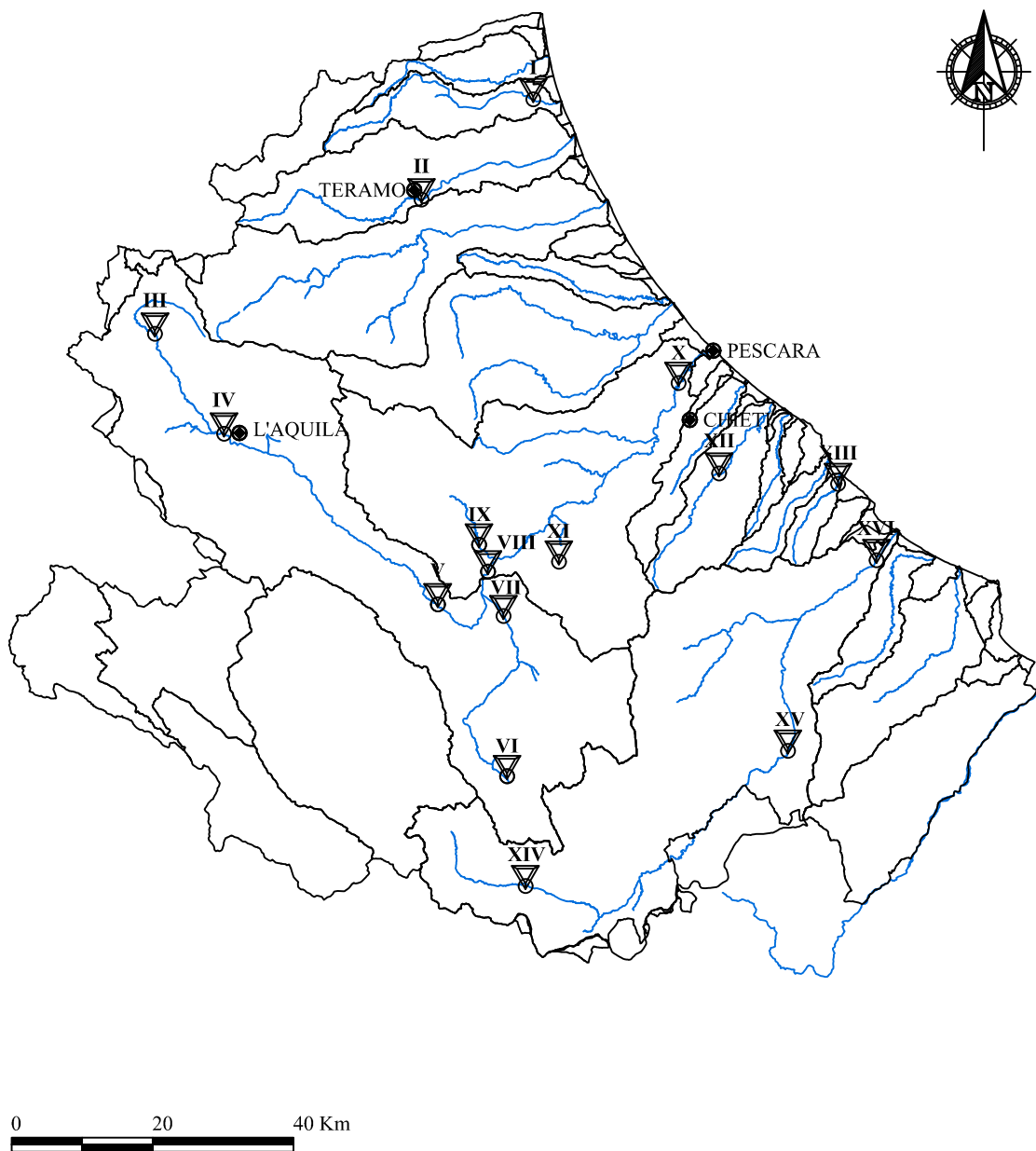
a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione;

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

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

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

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



ELENCO DELLE STAZIONI

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

I - SALINELLO a CAVATASSI (Me)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 168 kmq (parte permeabile 30%); altitudine: max. 1815 m s.l.m., media 368 m s.l.m.; zero idrometrico 17,90 m s.l.m.; distanza dalla foce km 4,5 circa; inizio osservazioni 2001; inizio misure aprile 2001. Altezza idrometrica max. m 2,86 (2.03.2011), minima m -0,34 (28.7.2006). Portata max. mc/sec 231,00 (2.03.2011), minima asciutto (g.v. mesi estivi).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,64	0,80	1,12	1,02	0,91	1,02	0,11	0,49	0,33	0,72	0,91	1,23
2	0,64	0,80	1,23	1,02	0,91	1,02	0,06	0,41	0,37	0,80	0,80	1,23
3	0,64	0,80	1,23	1,02	0,91	0,91	0,05	0,41	0,49	0,64	0,80	1,12
4	0,72	0,80	1,34	1,02	0,80	0,91	0,04	0,41	0,57	0,64	0,91	1,12
5	0,72	0,80	1,34	1,02	0,80	1,02	0,04	0,41	0,76	0,64	0,91	1,23
6	0,72	0,72	1,48	1,02	0,91	0,91	0,04	0,37	1,02	0,64	0,91	1,23
7	0,64	0,80	1,89	1,02	1,02	0,91	0,04	0,37	0,72	0,64	0,91	1,02
8	0,64	0,80	1,48	1,02	0,91	0,80	0,04	0,30	0,64	0,57	0,91	1,12
9	0,64	0,80	1,34	1,12	0,80	0,80	0,04	0,26	0,57	0,64	0,91	1,34
10	0,64	0,80	1,23	0,91	0,80	0,80	0,04	0,21	0,57	0,64	1,02	1,23
11	0,64	0,80	1,12	1,02	0,80	0,80	0,04	0,07	0,57	0,64	1,12	2,03
12	0,64	0,80	1,12	1,02	0,80	0,72	0,04	0,05	0,57	0,72	1,23	1,34
13	0,64	0,80	1,12	1,02	0,80	0,72	0,04	0,06	0,92	0,72	1,23	1,12
14	0,64	0,72	1,12	3,47	1,02	0,72	0,04	0,06	30,00	0,64	1,12	1,12
15	0,64	0,72	1,12	2,97	1,02	0,64	0,04	0,06	3,56	0,64	1,12	1,12
16	0,64	0,80	1,12	2,65	1,02	0,64	0,04	0,06	1,34	0,57	1,12	1,34
17	0,64	0,80	1,23	3,14	1,02	0,64	0,04	0,06	1,02	0,57	1,12	1,34
18	0,64	0,80	1,23	2,49	0,91	0,64	0,04	0,05	0,91	0,57	1,12	1,34
19	0,64	0,80	1,34	2,03	1,02	0,57	0,04	0,05	0,80	0,57	1,62	1,23
20	0,72	0,91	1,34	1,89	1,02	0,57	0,04	0,05	0,80	0,57	3,01	1,12
21	0,64	3,34	1,34	1,62	1,12	0,49	0,04	0,06	0,72	0,57	2,03	1,23
22	0,64	2,49	1,23	1,34	1,12	0,41	0,52	0,06	0,72	0,57	1,48	1,34
23	0,64	1,75	1,34	1,23	1,23	0,41	0,91	0,06	0,72	0,64	1,23	1,23
24	0,72	1,34	1,34	1,23	1,02	0,41	1,30	0,06	0,72	0,72	1,12	1,12
25	0,72	1,12	1,23	1,12	1,02	0,49	1,16	0,06	0,64	0,72	1,12	1,12
26	0,64	1,23	1,12	1,02	1,02	0,41	0,72	0,06	0,64	0,80	1,02	1,23
27	0,64	1,48	1,12	1,02	1,12	0,37	0,72	0,06	0,64	0,80	1,02	1,23
28	0,64	1,12	1,12	1,02	0,91	0,37	0,72	0,06	0,64	0,80	1,37	1,23
29	0,72	1,12	1,12	1,02	1,02	0,37	0,64	0,12	0,64	0,80	1,48	1,12
30	0,72		1,02	0,91	1,02	0,27	0,57	0,26	0,64	0,72	1,23	1,12
31	0,72		1,02		1,12		0,57	0,30		0,80		1,12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	30,00	0,72	3,34	1,89	3,47	1,23	1,02	1,30	0,49	30,00	0,80	3,01	2,03
Q media (mc/s).....	0,94	0,67	1,06	1,24	1,45	0,96	0,66	0,28	0,17	1,78	0,67	1,20	1,23
Q minima (mc/s)....	0,33	0,64	0,72	1,02	0,91	0,80	0,27	0,04	0,05	0,33	0,57	0,80	1,02
Q media (l/s.kmq)...	5,62	3,97	6,34	7,41	8,61	5,74	3,92	1,68	1,02	10,57	3,98	7,13	7,32
Deflusso (mm).....	177,56	10,63	15,88	19,85	22,31	15,36	10,16	4,50	2,73	27,39	10,67	18,47	19,61
Afflusso (mm).....	814,20	20,00	140,40	16,40	91,10	47,00	7,40	84,90	11,60	177,00	55,70	98,80	63,90
Coef. di deflusso....	0,22	0,53	0,11	1,21	0,24	0,33	1,37	0,05	0,24	0,15	0,19	0,19	0,31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005-2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	70,00	25,83	12,68	70,00	37,19	4,90	17,92	1,67	1,18	1,50	7,68	5,31	18,75
Q media (mc/s).....	1,33	1,81	1,91	3,12	2,23	1,05	1,17	0,65	0,51	0,57	0,63	0,81	1,54
Q minima (mc/s)....	0,05	0,18	0,72	0,64	0,64	0,41	0,05	0,06	0,06	0,20	0,08	0,11	0,13
Q media (l/s.kmq)...	7,92	10,80	11,40	18,59	13,26	6,23	6,99	3,86	3,03	3,36	3,76	4,81	9,19
Deflusso (mm).....	249,93	28,93	27,71	49,80	34,37	16,68	18,13	10,34	8,12	8,72	10,08	12,46	24,61
Afflusso (mm).....	715,64	59,40	39,19	80,91	65,14	49,76	71,04	35,90	41,39	57,57	71,20	65,91	78,23
Coef. di deflusso....	0,35	0,49	0,71	0,62	0,53	0,34	0,26	0,29	0,20	0,15	0,14	0,19	0,31

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,49	4,22
30	1,34	2,49
60	1,23	1,89
91	1,12	1,48
135	1,02	1,12
182	0,80	0,80
274	0,64	0,64
355	0,04	0,12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,40	0,00	0,00	0,80	0,40	8,50	2,00	145,00
-0,35	0,02	0,05	1,34	0,50	12,70	2,25	170,00
-0,30	0,04	0,10	2,03	0,70	25,30	2,50	195,00
-0,25	0,06	0,15	2,80	0,90	40,30		
-0,20	0,08	0,20	3,66	1,10	57,00		
-0,15	0,13	0,25	4,60	1,24	70,00		
-0,10	0,22	0,30	5,70	1,50	95,00		
-0,05	0,41	0,35	6,95	1,75	120,00		

II - TORDINO a TERAMO (Me)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,24	0,24	0,40	0,37	0,40	0,40	0,30	0,27	0,21	0,41	0,46	0,43
2	0,27	0,27	0,40	0,40	0,40	0,40	0,27	0,27	0,21	0,44	0,43	0,40
3	0,34	0,24	0,40	0,40	0,40	0,37	0,27	0,27	0,34	0,27	0,46	0,40
4	0,34	0,24	0,40	0,40	0,40	0,37	0,34	0,27	0,30	0,27	0,46	0,40
5	0,30	0,21	0,43	0,43	0,40	0,40	0,40	0,24	0,37	0,27	0,54	0,43
6	0,34	0,24	0,46	0,40	0,43	0,37	0,43	0,24	0,34	0,27	0,73	0,40
7	0,27	0,21	0,54	0,40	0,43	0,37	0,37	0,24	0,34	0,27	0,43	0,40
8	0,24	0,24	0,40	0,40	0,40	0,37	0,37	0,24	0,24	0,30	0,40	0,58
9	0,24	0,21	0,40	0,40	0,43	0,37	0,34	0,24	0,21	0,30	0,40	0,46
10	0,21	0,24	0,40	0,37	0,40	0,34	0,34	0,21	0,21	0,30	0,43	0,43
11	0,24	0,24	0,40	0,40	0,40	0,34	0,37	0,21	0,21	0,30	0,43	0,46
12	0,21	0,21	0,40	0,37	0,40	0,34	0,34	0,21	0,21	0,43	0,49	0,43
13	0,21	0,21	0,40	0,40	0,43	0,30	0,34	0,24	0,37	0,43	0,46	0,40
14	0,24	0,18	0,40	0,54	0,43	0,30	0,34	0,27	3,89	0,37	0,43	0,43
15	0,18	0,18	0,40	0,49	0,40	0,30	0,34	0,27	1,46	0,34	0,43	0,58
16	0,21	0,21	0,40	0,54	0,40	0,30	0,34	0,24	0,49	0,37	0,43	0,96
17	0,18	0,21	0,40	0,58	0,40	0,30	0,30	0,24	0,40	0,34	0,43	0,49
18	0,18	0,24	0,40	0,46	0,37	0,30	0,30	0,21	0,37	0,34	0,43	0,40
19	0,21	0,27	0,40	0,46	0,40	0,30	0,30	0,21	0,34	0,34	0,58	0,40
20	0,24	0,34	0,40	0,43	0,40	0,30	0,27	0,21	0,30	0,30	1,63	0,40
21	0,21	0,54	0,40	0,40	0,43	0,30	0,27	0,21	0,27	0,30	0,77	0,43
22	0,21	0,54	0,40	0,43	0,40	0,27	0,57	0,21	0,27	0,34	0,43	0,43
23	0,21	0,43	0,40	0,40	0,43	0,27	0,54	0,21	0,27	0,34	0,43	0,40
24	0,21	0,43	0,40	0,40	0,43	0,30	0,94	0,18	0,27	0,30	0,40	0,40
25	0,21	0,46	0,40	0,40	0,40	0,30	0,46	0,18	0,24	0,30	0,40	0,40
26	0,18	0,68	0,40	0,37	0,40	0,30	0,40	0,24	0,24	0,34	0,40	0,43
27	0,17	0,63	0,40	0,40	0,40	0,27	0,34	0,30	0,24	0,40	0,40	0,43
28	0,21	0,46	0,43	0,40	0,40	0,27	0,30	0,21	0,24	0,43	0,49	0,43
29	0,21	0,43	0,43	0,40	0,40	0,27	0,30	0,21	0,27	0,40	0,58	0,40
30	0,21		0,43	0,40	0,43	0,30	0,27	0,18	0,30	0,37	0,54	0,40
31	0,21		0,40		0,40		0,27			0,40		0,40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	3,89	0,34	0,68	0,54	0,58	0,43	0,40	0,94	0,30	3,89	0,44	1,63	0,96
Q media (mc/s).....	0,37	0,23	0,32	0,41	0,42	0,41	0,32	0,36	0,23	0,45	0,34	0,51	0,44
Q minima (mc/s)	0,40	0,17	0,18	0,40	0,37	0,37	0,27	0,27	0,18	0,21	0,27	0,40	0,40
Q media (l/s.kmq)...	2,52	1,57	2,17	2,77	2,85	2,76	2,20	2,48	1,58	3,05	2,32	3,46	3,02
Deflusso (mm).....	79,57	4,20	5,43	7,43	7,38	7,38	5,71	6,64	4,23	7,89	6,21	8,98	8,09
Afflusso(mm)	955,90	28,10	156,70	17,80	91,90	74,10	14,60	107,80	27,70	159,90	61,90	132,50	82,90
Coef. di deflusso	0,08	0,15	0,03	0,42	0,08	0,10	0,39	0,06	0,15	0,05	0,10	0,07	0,10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930; 1932-1943; 1947-1963; 1966-1971; 1973-1976; 1980-1985; 1991-2011													
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).....	1,42	1,43	2,16	2,32	2,28	2,11	1,36	0,70	0,45	0,59	0,95	1,20	1,66
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)...	9,68	9,74	14,71	15,75	15,48	14,35	9,26	4,75	3,06	4,01	6,46	8,15	11,32
Deflusso (mm).....	291,45	25,30	33,22	39,04	39,54	36,70	22,93	12,16	7,96	10,08	17,05	19,87	27,60
Afflusso(mm)	975,58	80,03	74,45	82,63	93,98	86,35	73,01	53,84	54,88	73,64	89,53	107,92	105,31
Coef. di deflusso	0,30	0,32	0,45	0,47	0,42	0,43	0,31	0,23	0,15	0,14	0,19	0,18	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,58	7,32
30	0,46	3,92
60	0,43	2,31
91	0,40	1,27
135	0,40	0,68
182	0,37	0,51
274	0,27	0,37
355	0,21	0,22

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

III - ATERNO a TRE PONTI (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	0,21	0,21	0,79	0,21	0,38	0,34	0,19	0,19	0,21	0,42	1,91	2,80
2	0,19	0,21	0,85	0,21	0,38	0,25	0,19	0,19	0,21	0,38	0,85	2,28
3	0,25	0,29	0,85	0,21	0,38	0,29	0,19	0,19	0,29	0,38	0,68	1,94
4	0,21	0,21	0,79	0,21	0,34	0,29	0,19	0,19	0,21	0,38	0,79	2,11
5	0,21	0,19	0,85	0,38	0,34	0,46	0,19	0,19	0,29	0,38	1,36	2,80
6	0,38	0,25	0,79	0,63	0,42	0,34	0,19	0,19	0,29	0,38	1,17	2,20
7	0,25	0,25	0,74	0,46	0,55	0,29	0,19	0,19	0,25	0,38	0,85	1,86
8	0,25	0,25	0,59	0,88	0,46	0,29	0,19	0,18	0,21	0,38	0,68	4,56
9	0,25	0,19	0,50	1,17	0,42	0,25	0,18	0,18	0,21	0,38	0,63	2,37
10	0,21	0,25	0,46	0,63	0,38	0,25	0,18	0,18	0,29	0,42	0,59	2,03
11	0,21	0,25	0,42	0,59	0,34	0,25	0,18	0,18	0,29	0,42	0,85	2,03
12	0,21	0,25	0,38	0,55	0,34	0,34	0,18	0,18	0,29	0,80	1,06	1,86
13	0,21	0,21	0,38	0,55	0,34	0,25	0,18	0,18	0,91	0,68	0,90	1,56
14	0,21	0,19	0,38	0,79	0,50	0,25	0,18	0,18	0,90	0,46	0,74	1,56
15	0,21	0,19	0,34	0,85	0,38	0,25	0,18	0,18	0,63	0,42	0,68	2,46
16	0,21	0,21	0,29	0,79	0,34	0,21	0,16	0,18	0,42	0,59	0,63	3,82
17	0,21	0,21	0,29	0,63	0,34	0,21	0,18	0,18	0,38	0,46	0,63	2,54
18	0,21	0,19	0,29	0,59	0,29	0,21	0,18	0,19	0,38	0,42	0,68	2,63
19	0,21	0,21	0,29	0,63	0,29	0,21	0,18	0,18	0,38	0,42	0,68	2,11
20	0,25	0,25	0,29	0,90	0,29	0,21	0,18	0,19	0,38	0,42	0,68	1,86
21	0,25	0,42	0,29	0,85	0,34	0,19	0,18	0,19	0,34	0,42	0,63	1,79
22	0,25	0,55	0,25	0,74	0,34	0,19	0,19	0,19	0,34	0,34	0,63	1,71
23	0,29	0,55	0,25	0,63	0,29	0,19	0,29	0,21	0,34	0,38	0,63	1,71
24	0,29	0,50	0,25	0,55	0,29	0,19	0,42	0,19	0,34	0,38	0,59	1,63
25	0,25	0,50	0,25	0,59	0,25	0,19	0,25	0,19	0,34	0,38	0,55	1,56
26	0,29	0,63	0,25	0,50	0,25	0,16	0,29	0,29	0,34	0,38	0,55	1,63
27	0,25	0,79	0,25	0,50	0,25	0,21	0,21	0,25	0,34	0,79	0,55	1,94
28	0,25	0,68	0,25	0,42	0,25	0,19	0,21	0,21	0,34	0,68	1,77	1,71
29	0,19	0,74	0,25	0,42	0,25	0,19	0,19	0,21	0,34	0,59	8,93	1,48
30	0,19		0,21	0,42	0,25	0,19	0,19	0,21	0,34	0,50	8,71	1,40
31	0,19		0,21		0,34		0,19	0,21		0,71		1,32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	8,93	0,38	0,79	0,85	1,17	0,55	0,46	0,42	0,29	0,91	0,80	8,93	4,56
Q media (mc/s).....	0,57	0,24	0,34	0,43	0,58	0,34	0,25	0,20	0,20	0,36	0,47	1,35	2,10
Q minima (mc/s)	0,34	0,19	0,19	0,21	0,21	0,25	0,16	0,16	0,18	0,21	0,34	0,55	1,32
Q media (l/s.kmq)...	5,02	2,06	2,98	3,76	5,11	2,99	2,16	1,78	1,72	3,16	4,11	11,86	18,46
Deflusso (mm).....	158,70	5,52	7,47	10,08	13,24	8,02	5,60	4,78	4,60	8,19	11,00	30,75	49,45
Afflusso (mm)	821,70	17,80	80,30	11,10	100,70	53,10	21,80	57,20	13,70	117,90	100,80	162,50	84,80
Coef. di deflusso	0,19	0,31	0,09	0,91	0,13	0,15	0,26	0,08	0,34	0,07	0,11	0,19	0,58
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943; 1947-1976; 1998-2011													
Q massima (mc/s)...	74,89	34,66	29,22	35,92	17,30	11,50	8,72	2,04	1,97	12,90	8,49	16,10	74,89
Q media (mc/s).....	1,02	1,42	2,06	2,10	1,78	1,17	0,54	0,22	0,14	0,19	0,29	0,85	1,58
Q minima (mc/s)	—	0,09	0,11	0,11	0,09	0,10	0,03	—	—	0,02	0,01	0,02	0,05
Q media (l/s.kmq)...	8,94	12,50	18,04	18,45	15,58	10,26	4,73	1,96	1,23	1,64	2,50	7,49	13,90
Deflusso (mm).....	280,37	33,48	44,00	49,41	39,58	26,95	12,27	5,26	3,28	4,25	6,70	19,42	35,77
Afflusso (mm)	1002,69	90,64	88,07	83,27	91,23	81,75	59,64	44,89	46,61	76,69	95,33	122,36	122,21
Coef. di deflusso	0,28	0,37	0,50	0,59	0,43	0,33	0,21	0,12	0,07	0,06	0,07	0,16	0,29

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	2,37	5,51
30	1,55	2,78
60	0,79	1,62
91	0,59	1,16
135	0,42	0,75
182	0,34	0,46
274	0,21	0,16
355	0,18	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	1,82	1,82	3,90	1,91	2,11	2,00	1,82	1,74	1,65	2,05	3,80	8,45
2	1,82	1,74	3,90	1,82	2,00	1,91	1,91	1,74	1,65	1,65	1,91	5,26
3	1,91	1,82	3,90	1,82	1,91	1,91	1,91	1,74	1,91	1,65	1,56	4,77
4	1,91	1,74	3,62	1,82	1,82	2,11	1,91	1,74	1,74	1,56	1,82	4,71
5	1,91	1,74	4,03	7,33	1,82	1,91	1,91	1,74	1,82	1,56	2,76	9,43
6	2,11	1,74	3,76	4,19	2,22	1,91	1,91	1,74	1,82	1,56	2,43	5,09
7	1,91	1,74	3,22	2,54	2,86	1,91	1,91	1,74	1,65	1,56	1,74	4,16
8	1,82	1,74	2,86	3,35	2,22	1,91	1,91	1,65	1,65	1,65	1,56	29,67
9	1,82	1,65	2,65	3,62	2,00	1,91	1,91	1,74	1,65	1,82	1,56	6,67
10	1,74	1,74	2,54	2,65	1,91	1,91	1,91	1,74	1,74	1,82	1,56	5,47
11	1,74	1,74	2,43	2,54	1,82	1,91	1,91	1,65	1,65	1,74	1,74	5,91
12	1,74	1,74	2,43	2,32	1,82	2,00	1,91	1,65	1,65	2,22	2,22	4,03
13	1,82	1,74	2,32	2,54	1,91	1,91	1,91	1,74	3,67	1,74	1,74	3,35
14	1,74	1,74	2,22	3,22	2,76	1,82	1,82	1,74	2,46	1,65	1,65	3,49
15	1,65	1,74	2,11	2,97	2,00	1,82	1,82	1,74	1,74	1,89	1,65	4,54
16	1,74	1,74	2,11	2,86	1,91	1,91	1,91	1,65	1,56	1,82	1,56	7,07
17	1,65	1,74	2,00	2,65	1,82	1,82	1,82	1,74	1,56	1,65	1,65	5,58
18	1,65	1,82	2,00	2,43	1,82	1,91	1,82	1,74	1,56	1,65	1,65	5,09
19	1,74	1,91	2,11	2,97	1,82	1,91	1,82	1,65	1,74	1,74	1,82	4,03
20	1,74	2,22	2,00	3,90	1,91	1,91	1,82	1,65	1,65	1,65	1,74	3,35
21	1,65	2,54	2,00	3,49	2,00	1,91	1,91	1,74	1,56	1,65	1,65	3,76
22	1,74	2,76	1,91	3,22	1,91	1,91	2,38	1,77	1,56	1,65	1,65	3,62
23	1,65	2,97	1,91	2,86	1,91	1,91	2,45	1,65	1,56	1,65	1,56	3,08
24	1,74	2,97	1,91	2,86	1,91	1,91	2,80	1,65	1,56	1,65	1,56	2,86
25	1,74	3,35	1,91	3,62	1,91	1,91	1,91	1,65	1,56	1,65	1,56	2,65
26	1,65	4,03	1,91	2,65	1,91	2,00	1,82	1,74	1,56	1,75	1,56	2,65
27	1,65	4,17	1,82	2,43	1,82	1,91	1,91	1,65	1,56	5,04	1,65	3,90
28	1,65	3,35	1,82	2,32	1,91	1,91	1,91	1,65	1,56	2,94	5,96	2,97
29	1,74	3,49	1,82	2,22	1,91	1,91	1,74	1,65	1,56	1,74	44,74	2,65
30	1,74		1,82	2,11	2,00	1,82	1,74	1,65	1,89	1,56	39,67	2,43
31	1,74		1,82		2,33		1,74	1,65		1,91		2,32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	44,74	2,11	4,17	4,03	7,33	2,86	2,11	2,80	1,77	3,67	5,04	44,74	29,67
Q media (mc/s).....	2,54	1,76	2,25	2,48	2,91	2,00	1,92	1,92	1,70	1,75	1,86	4,66	5,26
Q minima (mc/s)....	1,65	1,65	1,65	1,82	1,82	1,82	1,82	1,74	1,65	1,56	1,56	1,56	2,32
Q media (l/s.kmq)...	4,78	3,32	4,23	4,66	5,47	3,77	3,61	3,62	3,20	3,29	3,51	8,77	9,90
Deflusso (mm).....	151,05	8,89	10,61	12,49	14,18	10,09	9,35	9,70	8,56	8,53	9,41	22,72	26,52
Afflusso (mm).....	719,80	14,50	65,10	8,20	80,70	44,80	19,60	68,10	11,10	110,60	88,00	135,80	73,30
Coef. di deflusso	0,21	0,61	0,16	1,52	0,18	0,23	0,48	0,14	0,77	0,08	0,11	0,17	0,36
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1966; 1969-1976; 1997-2011													
Q massima (mc/s)...	221,61	102,00	111,00	81,13	80,40	33,55	7,10	6,16	4,64	81,10	29,30	125,00	221,61
Q media (mc/s).....	3,58	4,78	6,35	5,60	4,56	2,95	1,87	1,51	1,49	1,76	1,98	3,78	6,45
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)...	6,73	9,00	11,96	10,54	8,58	5,55	3,53	2,84	2,81	3,31	3,72	7,11	12,16
Deflusso (mm).....	212,04	24,11	29,17	28,22	22,24	14,48	9,15	7,62	7,52	8,57	9,97	18,44	32,56
Afflusso (mm).....	987,82	88,54	86,46	86,23	93,90	69,04	54,13	44,06	41,46	75,14	88,97	132,34	127,55
Coef. di deflusso	0,21	0,27	0,34	0,33	0,24	0,21	0,17	0,17	0,18	0,11	0,11	0,14	0,26

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,91	15,20
30	3,90	6,99
60	2,86	4,48
91	2,32	3,48
135	1,91	2,70
182	1,91	2,10
274	1,74	1,27
355	1,56	0,59

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

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

V - ATERNO a MOLINA (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	3,53	3,37	5,14	3,53	3,06	3,22	0,98	0,91	0,85	1,91	3,68	13,57
2	3,53	3,37	5,32	3,53	3,22	2,60	0,98	0,91	0,85	1,91	2,91	8,65
3	3,53	3,53	5,50	3,37	3,06	2,60	0,98	0,91	0,91	1,59	2,13	6,40
4	3,68	3,53	5,95	3,53	2,91	2,44	0,98	0,91	0,98	1,59	2,13	4,77
5	3,86	3,37	6,85	4,82	2,91	2,44	0,98	0,91	0,91	1,59	2,60	11,57
6	4,23	3,37	6,85	10,27	2,91	2,13	0,98	0,91	1,37	1,59	3,06	6,85
7	3,86	3,37	5,50	4,23	3,53	2,13	0,98	0,85	0,98	1,59	2,29	4,95
8	3,68	3,37	5,14	4,77	3,22	2,13	0,98	0,91	1,04	1,69	2,13	20,21
9	3,68	3,22	4,77	5,14	2,75	2,02	0,98	0,91	1,04	1,69	2,02	9,55
10	3,53	3,37	4,59	4,41	2,75	1,80	0,91	0,91	1,04	1,80	2,02	5,50
11	3,53	3,37	4,41	4,04	2,44	1,80	0,91	0,91	1,37	1,80	2,02	7,75
12	3,53	3,22	4,41	4,04	2,29	1,69	0,91	0,85	1,26	2,13	2,44	4,77
13	3,37	3,22	4,23	4,04	2,44	1,59	0,91	0,91	1,69	2,02	2,44	4,23
14	3,37	3,22	4,41	5,50	3,37	1,48	0,91	0,91	3,22	1,91	2,13	4,04
15	3,37	3,22	4,41	5,14	2,60	1,37	0,91	0,85	2,44	1,91	2,13	5,67
16	3,37	3,22	4,77	4,59	2,44	1,26	0,91	0,85	1,59	2,44	2,13	12,33
17	3,37	3,22	4,95	4,41	2,29	1,26	0,91	0,85	1,37	1,80	2,13	7,75
18	3,37	3,22	5,50	4,04	2,13	1,26	0,91	0,85	1,37	1,91	2,13	7,30
19	3,37	3,37	7,75	4,41	2,13	1,15	0,91	0,85	1,59	1,80	2,60	4,95
20	3,37	3,53	5,14	4,77	2,29	1,04	0,91	0,85	1,80	1,91	2,60	4,41
21	3,22	4,04	4,59	4,95	2,44	1,04	0,91	0,85	1,59	1,80	2,60	4,41
22	3,37	4,23	4,23	4,59	2,44	1,04	0,98	0,85	1,59	1,91	2,44	4,59
23	3,22	4,41	4,04	4,23	2,29	1,04	1,48	0,85	1,59	1,80	2,29	4,04
24	3,22	4,41	4,04	4,23	2,13	0,98	1,91	0,85	1,59	1,80	2,13	3,86
25	3,22	4,59	4,04	4,41	2,02	0,98	1,04	0,85	1,37	1,91	2,13	3,68
26	3,22	5,32	3,86	3,86	2,13	1,04	0,91	0,91	1,37	1,91	2,13	3,68
27	3,22	5,95	3,68	3,53	2,29	0,98	0,91	0,85	1,48	3,64	2,13	4,41
28	3,22	5,14	3,68	3,53	2,29	0,98	0,91	0,85	1,48	4,04	3,98	3,86
29	3,37	4,95	3,53	3,37	2,02	0,98	0,91	0,85	1,48	2,44	31,53	3,53
30	3,37		3,53	3,06	2,29	0,98	0,91	0,85	1,48	2,02	62,02	3,22
31	3,22		3,53		2,91		0,91	0,91		2,13		3,22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	62,02	4,23	5,95	7,75	10,27	3,53	3,22	1,91	0,91	3,22	4,04	62,02	20,21
Q media (mc/s).....	3,13	3,45	3,78	4,78	4,41	2,58	1,58	0,99	0,88	1,42	2,00	5,37	6,38
Q minima (mc/s)....	0,98	3,22	3,22	3,53	3,06	2,02	0,98	0,91	0,85	0,85	1,59	2,02	3,22
Q media (l/s.kmq)...	2,40	2,65	2,90	3,67	3,38	1,98	1,21	0,76	0,67	1,09	1,54	4,12	4,89
Deflusso (mm).....	75,97	7,09	7,27	9,83	8,77	5,30	3,14	2,03	1,80	2,83	4,11	10,68	13,11
Afflusso (mm).....	683,60	13,90	71,40	5,80	72,40	47,00	16,20	71,50	10,20	106,70	79,80	118,90	69,80
Coef. di deflusso....	0,11	0,51	0,10	1,70	0,12	0,11	0,19	0,03	0,18	0,03	0,05	0,09	0,19
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943; 1947-1976; 1978; 1984-1986; 1988-2011													
Q massima (mc/s)...	195,00	126,90	108,41	143,50	44,30	39,63	19,20	12,93	9,13	23,60	25,40	63,58	195,00
Q media (mc/s).....	4,77	6,34	7,40	7,84	6,66	4,81	2,95	1,92	1,82	2,27	2,98	5,02	7,16
Q minima (mc/s)....	0,08	1,26	1,26	1,15	0,90	0,38	0,35	0,33	0,33	0,31	0,26	0,39	0,08
Q media (l/s.kmq)...	3,66	4,86	5,68	6,02	5,11	3,69	2,26	1,48	1,40	1,74	2,29	3,85	5,49
Deflusso (mm).....	111,21	12,69	13,31	15,91	12,90	9,63	5,64	3,75	3,55	4,27	5,96	9,46	14,14
Afflusso (mm).....	893,17	73,93	76,37	71,88	83,15	74,78	56,23	37,83	37,51	66,64	90,41	117,75	106,70
Coef. di deflusso....	0,12	0,17	0,17	0,22	0,16	0,13	0,10	0,10	0,09	0,06	0,07	0,08	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,75	17,70
30	5,14	10,70
60	4,41	7,50
91	3,68	5,92
135	3,37	4,41
182	2,44	3,27
274	1,48	1,85
355	0,85	0,60

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

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

VI - TASSO a SCANNO (Me)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,52	0,50	0,52	0,76	0,67	0,52	0,45	0,42	0,42	7,22	1,66	0,99
2	0,52	0,50	0,52	0,70	0,64	0,52	0,45	0,42	2,03	4,32	0,61	0,76
3	0,55	0,45	0,58	0,70	0,64	0,52	0,45	0,42	5,08	0,37	0,47	0,70
4	0,58	0,42	0,64	0,67	0,64	0,52	0,42	0,42	0,42	0,37	0,42	0,64
5	0,58	0,44	0,67	0,73	0,61	0,52	0,42	0,42	0,47	0,37	2,11	0,67
6	0,58	0,45	0,67	0,76	0,64	0,52	0,45	0,42	0,42	0,37	0,83	0,58
7	0,58	0,45	0,67	0,70	0,64	0,52	0,45	0,42	0,42	0,37	0,61	0,55
8	0,55	0,45	0,64	0,70	0,61	0,50	0,45	0,42	0,39	0,37	0,52	0,61
9	0,55	0,45	0,64	0,70	0,61	0,50	0,42	0,42	0,39	0,37	0,47	0,55
10	0,55	0,47	0,61	0,70	0,61	0,50	0,42	1,60	3,39	0,37	0,42	0,52
11	0,55	0,50	0,58	0,76	0,58	0,50	0,42	2,22	4,30	0,37	0,39	0,50
12	0,55	0,47	0,61	0,76	0,58	0,50	0,42	0,42	0,39	2,35	0,37	0,47
13	0,55	0,47	0,61	0,73	0,58	0,50	0,45	0,42	8,90	5,34	0,37	0,47
14	0,52	0,49	0,61	0,82	0,61	0,50	0,42	0,73	5,73	4,54	0,37	0,57
15	0,52	0,47	0,67	0,79	0,58	0,47	0,42	1,32	5,52	0,90	0,37	1,12
16	0,52	0,47	0,73	0,73	0,58	0,47	0,45	0,42	4,86	3,56	0,37	1,19
17	0,50	0,45	0,79	0,73	0,58	0,47	0,42	0,42	0,47	0,37	0,37	0,82
18	0,50	0,47	1,05	0,70	0,55	0,47	0,42	0,42	0,39	0,37	0,37	0,76
19	0,52	0,47	1,40	0,76	0,55	0,45	0,42	0,45	1,99	0,37	0,42	0,67
20	0,50	0,47	1,40	0,76	0,55	0,45	0,42	0,42	4,31	0,37	0,47	0,61
21	0,50	0,47	1,20	0,73	0,55	0,45	0,42	0,42	0,39	0,34	0,45	0,58
22	0,50	0,47	1,13	0,73	0,55	0,45	0,42	0,42	0,39	0,34	0,39	0,55
23	0,50	0,47	1,13	0,85	0,55	0,45	0,47	0,42	0,39	0,37	0,37	0,52
24	0,50	0,47	0,99	0,82	0,61	0,45	0,47	0,42	0,37	0,34	0,37	0,50
25	0,50	0,50	0,85	0,76	0,58	0,45	0,45	0,42	0,39	0,34	0,37	0,50
26	0,47	0,50	0,85	0,73	0,61	0,45	0,45	0,45	4,13	0,85	0,37	0,50
27	0,47	0,50	0,82	0,70	0,58	0,45	0,42	0,42	0,37	4,59	0,37	0,52
28	0,47	0,50	0,79	0,67	0,55	0,48	0,42	0,42	0,37	1,62	1,31	0,50
29	0,47	0,50	0,79	0,67	0,55	0,50	0,42	0,39	0,37	1,85	2,61	0,50
30	0,47		0,79	0,67	0,55	0,50	0,42	0,39	5,92	0,42	2,54	0,47
31	0,47		0,79	0,67	0,52		0,42	0,42		1,56		0,47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	8,90	0,58	0,50	1,40	0,85	0,67	0,52	0,47	2,22	8,90	7,22	2,61	1,19
Q media (mc/s).....	0,79	0,52	0,47	0,80	0,73	0,59	0,48	0,43	0,55	2,11	1,47	0,70	0,62
Q minima (mc/s)	0,47	0,47	0,42	0,52	0,67	0,52	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,37	0,47
Q media (l/s.kmq)...	9,88	6,50	5,89	9,98	9,16	7,36	6,05	5,40	6,94	26,42	18,40	8,80	7,81
Deflusso (mm).....	312,58	17,42	14,76	26,73	23,75	19,71	15,69	14,45	18,58	68,47	49,27	22,82	20,92
Afflusso (mm)	1265,90	36,20	168,60	8,60	140,30	47,40	44,00	68,40	35,00	120,40	173,40	300,80	122,80
Coef. di deflusso	0,25	0,48	0,09	3,11	0,17	0,42	0,36	0,21	0,53	0,57	0,28	0,08	0,17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-1934; 1940-1942; 1947-1949; 1953-1958; 1995-2008													
Q massima (mc/s)...	8,93	8,93	5,50	6,50	6,56	5,55	3,40	1,41	0,96	0,82	2,50	4,64	5,93
Q media (mc/s).....	0,57	0,62	0,68	0,83	1,01	0,76	0,52	0,38	0,34	0,30	0,32	0,50	0,58
Q minima (mc/s)	0,03	0,09	0,04	0,08	0,11	0,10	0,05	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03
Q media (l/s.kmq)...	7,11	7,78	8,44	10,36	12,60	9,53	6,48	4,79	4,22	3,76	3,96	6,27	7,27
Deflusso (mm).....	224,35	20,83	20,61	27,75	32,67	25,53	16,79	12,83	11,30	9,73	10,61	16,24	19,46
Afflusso (mm)	1140,90	103,54	108,21	92,11	98,40	86,55	65,52	34,75	43,16	78,57	116,06	165,54	148,47
Coef. di deflusso	0,20	0,20	0,19	0,30	0,33	0,29	0,26	0,37	0,26	0,12	0,09	0,10	0,13

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	4,54	2,04
30	1,40	1,29
60	0,76	0,92
91	0,67	0,69
135	0,57	0,53
182	0,50	0,41
274	0,42	0,23
355	0,37	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							
-0,12	0,00	0,25	0,85				
-0,04	0,10	0,30	1,20				
-0,02	0,13	0,40	2,14				
0,00	0,17	0,50	3,30				
0,05	0,29	0,60	4,50				
0,10	0,42	1,00	10,00				
0,15	0,55						
0,20	0,70						

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	3,25	3,17	3,45	3,25	2,70	2,54	2,00	2,20	2,62	3,75	4,05	5,38
2	3,17	3,35	3,45	3,25	2,93	2,26	2,06	2,26	2,70	3,75	3,75	5,00
3	3,17	3,25	3,65	3,35	2,86	2,20	2,06	2,06	2,93	3,65	3,75	5,25
4	3,17	2,70	3,65	3,35	2,62	2,26	2,20	2,06	2,93	3,65	3,85	5,00
5	3,17	3,25	3,65	3,55	2,62	2,13	2,13	2,06	3,01	3,55	3,95	5,35
6	3,25	3,17	3,55	3,55	2,62	2,00	2,13	2,13	3,35	3,55	4,05	5,13
7	3,17	3,35	3,45	3,45	2,62	2,33	1,87	2,00	3,25	3,65	4,15	4,63
8	3,09	3,35	3,45	3,63	2,54	2,78	1,87	2,13	3,25	3,75	4,15	4,63
9	3,17	3,25	3,45	3,75	2,62	2,62	1,87	2,13	3,17	3,75	4,15	4,15
10	3,09	3,35	3,35	3,25	2,54	2,46	1,75	2,06	3,25	3,65	3,95	4,05
11	3,17	3,35	3,25	3,25	2,46	2,62	1,87	2,13	3,17	3,65	3,85	4,50
12	3,17	3,25	3,25	3,55	2,39	2,54	1,80	2,20	3,17	3,85	3,95	5,25
13	3,17	3,35	3,25	3,95	2,39	2,33	1,80	2,33	3,65	3,75	3,95	5,50
14	3,17	3,25	3,35	4,15	2,86	2,39	1,87	2,26	4,96	3,75	3,95	5,13
15	3,17	2,93	3,45	4,15	2,78	2,46	1,75	2,26	4,38	4,29	3,95	5,00
16	3,17	2,62	3,45	3,95	2,86	2,33	2,06	2,20	3,85	5,70	3,95	4,38
17	3,17	3,09	3,45	4,25	2,70	2,13	2,06	2,06	3,75	3,57	3,95	4,75
18	3,17	3,35	3,45	4,05	2,62	2,20	1,87	2,00	3,65	2,70	4,05	4,88
19	3,17	3,25	3,55	3,55	2,39	2,06	2,00	2,00	3,75	2,62	4,15	4,75
20	3,09	3,35	3,75	3,75	2,33	2,06	1,93	2,06	3,75	2,70	4,38	4,50
21	3,09	3,45	3,65	3,55	2,46	2,06	1,93	2,06	3,65	2,78	4,15	4,63
22	3,17	3,65	3,65	3,65	2,54	2,00	2,05	2,00	3,65	2,86	4,05	5,25
23	3,17	3,65	3,55	3,65	2,62	1,93	3,10	2,13	3,65	2,93	4,05	4,63
24	3,17	3,55	3,65	3,65	2,93	1,93	3,55	2,13	3,55	2,86	4,05	4,75
25	3,01	3,55	3,55	3,55	2,78	2,06	3,25	2,20	3,45	2,70	4,05	4,63
26	2,93	3,75	3,55	3,45	2,70	2,06	3,55	2,33	3,55	3,02	3,95	4,63
27	3,01	3,85	3,25	3,17	2,86	2,06	3,45	2,62	3,55	5,00	3,95	4,63
28	2,86	3,55	3,25	3,17	2,86	2,20	3,17	2,54	3,45	4,38	4,72	4,63
29	2,86	3,45	3,35	3,17	2,70	2,06	2,93	2,46	3,55	3,95	6,18	4,75
30	3,01		3,17	3,01	2,54	2,13	2,62	2,46	3,65	3,85	5,82	4,63
31	3,09		3,09		2,62		2,26	2,46		3,95		4,63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	6,18	3,25	3,85	3,75	4,25	2,93	2,78	3,55	2,62	4,96	5,70	6,18	5,50
Q media (mc/s).....	3,24	3,12	3,33	3,45	3,57	2,65	2,24	2,28	2,19	3,47	3,60	4,16	4,80
Q minima (mc/s)....	1,93	2,86	2,62	3,09	3,01	2,33	1,93	1,75	2,00	2,62	2,62	3,75	4,05
Q media (l/s.kmq)...	5,40	5,21	5,55	5,76	5,95	4,42	3,74	3,81	3,66	5,80	6,01	6,95	8,02
Deflusso (mm).....	170,89	13,95	13,91	15,44	15,43	11,83	9,69	10,21	9,81	15,04	16,09	18,01	21,48
Afflusso (mm).....	788,90	29,30	109,30	5,10	83,90	40,60	13,40	47,20	18,80	115,40	86,30	141,10	98,50
Coef. di deflusso	0,22	0,48	0,13	3,03	0,18	0,29	0,72	0,22	0,52	0,13	0,19	0,13	0,22
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943; 1947-1971; 1974-1981; 1983-1986; 1988-2003; 2005-2011													
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).....	6,46	7,70	7,66	8,16	8,51	6,75	4,72	3,45	3,56	5,21	6,69	7,29	7,77
Q minima (mc/s)....	0,72	2,93	2,50	2,79	2,37	1,42	0,90	0,86	0,72	1,14	1,88	2,70	2,51
Q media (l/s.kmq)...	10,78	12,86	12,78	13,62	14,21	11,26	7,88	5,75	5,94	8,70	11,16	12,17	12,97
Deflusso (mm).....	321,78	32,65	29,96	35,07	34,91	27,82	19,10	14,21	14,87	21,66	28,73	30,31	32,48
Afflusso (mm).....	910,15	85,55	82,27	79,66	80,13	66,47	55,48	33,05	36,19	65,18	92,85	117,99	115,33
Coef. di deflusso	0,35	0,38	0,36	0,44	0,44	0,42	0,34	0,43	0,41	0,33	0,31	0,26	0,28

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	5,13	13,10
30	4,63	10,90
60	3,95	9,30
91	3,75	8,29
135	3,55	7,20
182	3,25	6,19
274	2,62	4,15
355	1,93	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				
0,30	0,54	1,10	7,08				
0,40	0,88	1,20	9,04				
0,50	1,29	1,30	11,30				
0,60	1,80	1,40	14,05				
0,70	2,46	1,50	17,25				

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

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

VIII - 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	21,50	21,00	23,50	19,50	17,00	17,00	9,60	12,50	13,50	19,00	19,00	35,32
2	21,50	21,50	24,00	19,50	17,50	15,00	9,60	12,00	<i>11,50</i>	19,50	18,00	25,75
3	21,00	21,50	24,00	19,00	17,00	14,50	9,40	9,60	12,00	18,50	<i>16,00</i>	24,50
4	21,50	20,00	24,50	19,50	16,50	14,50	9,60	9,20	12,00	18,50	<i>16,00</i>	22,50
5	21,50	21,00	25,00	20,00	16,50	14,00	9,40	10,00	12,00	15,00	17,00	29,50
6	22,50	21,50	25,00	28,65	16,50	13,50	9,40	11,00	13,50	14,00	18,00	25,00
7	21,50	22,00	24,00	21,00	17,00	12,50	9,20	12,00	13,00	14,00	17,50	22,00
8	21,50	21,50	23,50	21,50	16,50	13,00	9,20	12,00	12,50	14,50	17,00	36,93
9	21,50	21,00	23,00	24,50	16,00	12,00	9,00	12,00	12,50	14,50	16,50	26,50
10	21,00	21,50	22,50	21,00	16,00	11,50	8,80	12,50	14,00	14,50	<i>16,00</i>	21,50
11	21,00	21,50	22,00	20,00	15,50	11,50	8,80	9,80	13,50	14,50	<i>16,00</i>	24,00
12	21,00	21,00	22,00	21,00	<i>15,00</i>	11,50	8,80	9,60	12,50	15,50	16,50	23,00
13	21,00	21,00	21,50	21,50	<i>15,00</i>	11,00	8,80	9,80	14,50	15,50	17,00	22,50
14	21,00	21,00	22,00	24,50	17,50	10,50	8,80	9,60	23,02	15,00	<i>16,00</i>	21,00
15	21,00	20,00	22,50	24,00	16,50	10,50	8,80	9,80	19,50	16,00	<i>16,00</i>	22,00
16	20,50	<i>19,00</i>	22,50	23,00	16,50	10,00	9,00	9,80	17,00	20,00	<i>16,00</i>	28,00
17	20,50	20,50	23,00	23,50	16,00	9,80	9,20	9,40	16,00	15,00	16,50	24,50
18	20,50	21,00	23,50	22,50	15,50	9,80	9,00	9,40	14,00	<i>12,50</i>	16,50	24,50
19	20,50	21,50	25,75	21,50	<i>15,00</i>	9,60	9,00	9,20	14,50	<i>12,50</i>	17,50	23,00
20	20,50	22,00	24,00	22,00	<i>15,00</i>	9,60	9,00	9,00	15,00	<i>12,50</i>	19,50	21,50
21	20,50	23,50	23,00	22,00	15,50	9,60	9,00	9,80	14,50	13,00	18,00	21,50
22	20,50	25,75	22,00	21,50	16,00	<i>9,40</i>	9,20	9,60	14,50	13,00	17,00	23,50
23	21,00	24,50	22,00	21,50	16,00	<i>9,40</i>	14,68	10,50	14,50	13,50	17,00	21,50
24	21,00	24,00	22,00	21,00	16,50	<i>9,40</i>	18,00	10,50	16,00	13,00	16,50	20,50
25	20,50	23,50	21,50	21,00	16,00	<i>9,40</i>	14,50	12,50	17,50	<i>12,50</i>	16,50	20,00
26	<i>20,00</i>	25,00	21,00	20,50	16,00	<i>9,40</i>	13,50	13,00	17,50	13,00	16,50	19,50
27	<i>20,00</i>	26,50	20,00	19,00	16,50	<i>9,40</i>	13,00	14,00	17,50	20,50	16,50	21,50
28	<i>20,00</i>	24,00	20,00	19,00	16,00	9,60	13,00	12,00	17,50	21,00	19,23	20,50
29	<i>20,00</i>	23,00	20,50	19,00	15,50	<i>9,40</i>	13,50	11,00	18,00	17,00	52,15	20,00
30	20,50	20,00	20,00	<i>18,00</i>	<i>15,00</i>	9,60	13,50	11,00	18,50	15,50	78,79	<i>19,00</i>
31	20,50	<i>19,50</i>			16,50		12,50	12,00		16,50		<i>19,00</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	78,79	22,50	26,50	25,75	28,65	17,50	17,00	18,00	14,00	23,02	21,00	78,79	36,93
Q media (mc/s).....	17,46	20,87	22,09	22,56	21,34	16,11	11,20	10,54	10,78	15,07	15,47	20,22	23,55
Q minima (mc/s)	8,80	20,00	19,00	19,50	18,00	15,00	9,40	8,80	9,00	11,50	12,50	16,00	19,00
Q media (l/s.kmq)...	8,72	10,42	11,03	11,26	10,65	8,04	5,59	5,26	5,38	7,52	7,72	10,10	11,76
Deflusso (mm).....	275,70	27,91	27,64	30,16	27,61	21,55	14,49	14,10	14,41	19,50	20,68	26,17	31,49
Afflusso (mm)	716,60	18,90	85,20	5,70	75,20	45,10	14,70	64,50	12,70	110,50	80,60	124,70	78,80
Coef. di deflusso	0,38	1,48	0,32	5,29	0,37	0,48	0,99	0,22	1,13	0,18	0,26	0,21	0,40
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943; 1947-1990; 1997-2011													
Q massima (mc/s)...	152,24	77,90	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).....	25,81	29,41	30,39	31,66	30,42	25,40	21,13	18,71	18,97	21,74	24,61	27,57	30,37
Q minima (mc/s)	3,02	11,40	10,56	3,02	10,84	9,10	9,04	9,04	9,40	11,12	11,96	15,50	14,58
Q media (l/s.kmq)...	12,89	14,68	15,17	15,81	15,19	12,68	10,55	9,34	9,47	10,86	12,29	13,76	15,16
Deflusso (mm).....	395,40	37,34	36,54	40,73	38,87	32,68	26,65	24,39	25,05	28,14	32,08	33,87	39,07
Afflusso (mm)	888,44	80,29	78,77	74,14	80,16	68,99	55,87	34,96	37,20	64,43	88,07	115,91	109,66
Coef. di deflusso	0,45	0,47	0,46	0,55	0,48	0,47	0,48	0,70	0,67	0,44	0,36	0,29	0,36

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	25,75	47,20
30	24,00	37,40
60	22,00	32,80
91	21,50	30,00
135	20,00	27,10
182	17,00	24,62
274	13,00	20,14
355	9,00	14,50

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,00	0,00	2,00	220,00				
0,50	10,00	2,20	315,00				
0,80	25,00						
1,00	40,00						
1,20	56,00						
1,40	75,00						
1,60	102,00						
1,80	150,00						

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

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

IX - 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	6,40	6,70	6,40	6,40	6,40	7,00	6,40	6,17	5,94	5,94	5,94	5,72
2	6,40	6,70	6,40	6,40	6,40	6,70	6,17	6,17	5,94	5,94	5,72	5,72
3	6,40	6,70	6,40	6,40	6,40	7,00	6,40	5,94	5,94	5,94	5,72	5,72
4	6,40	6,70	6,40	6,40	6,70	6,70	6,40	5,94	5,94	5,94	5,72	5,72
5	6,40	6,70	6,40	6,70	6,70	6,70	6,40	6,17	6,17	5,72	5,94	5,72
6	6,40	6,70	6,40	6,70	6,70	6,70	6,17	5,94	6,17	5,94	5,72	5,72
7	6,40	6,70	6,40	6,70	6,40	6,70	6,17	5,94	6,17	5,94	5,94	5,72
8	6,40	6,40	6,40	6,70	6,40	6,70	6,17	5,94	6,17	5,94	5,94	5,94
9	6,40	6,40	6,40	7,00	6,70	6,70	6,17	5,94	5,94	5,94	5,94	5,72
10	6,40	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	6,17	5,94	5,94	5,94	5,72	5,72
11	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	6,70	6,17	5,94	5,94	5,94	5,94	5,72
12	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	6,70	5,94	5,94	5,94	6,17	5,94	5,72
13	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	6,40	6,17	5,94	6,17	5,94	5,94	5,72
14	6,40	6,40	6,40	7,00	7,00	6,40	6,17	6,17	7,00	5,94	5,72	5,72
15	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	6,40	6,17	6,17	6,40	5,94	5,72	5,72
16	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	6,40	5,94	6,17	5,94	5,94	5,94	5,72
17	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,17	6,17	5,94	5,94	5,72	5,72
18	6,17	6,40	6,40	6,70	6,40	6,40	5,94	6,17	5,94	5,94	5,72	5,72
19	6,17	6,40	6,40	6,70	6,40	6,40	6,17	5,94	5,94	5,94	5,94	5,72
20	6,17	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	5,94	6,17	5,94	5,94	6,17	5,72
21	6,40	6,40	6,40	6,40	6,70	6,40	6,17	5,94	5,94	5,94	5,94	5,72
22	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	6,40	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,72
23	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	6,40	6,40	5,94	5,94	5,94	5,94	5,72
24	6,70	6,40	6,40	6,70	6,70	6,17	7,00	6,17	6,17	5,72	5,72	5,49
25	6,70	6,40	6,40	6,40	6,70	6,40	6,40	5,94	5,94	5,72	5,72	5,72
26	6,70	6,40	6,40	6,70	6,70	6,40	6,40	5,94	5,94	5,94	5,72	5,72
27	6,70	6,40	6,40	6,70	6,70	6,40	6,17	6,40	5,94	5,94	5,72	5,72
28	6,70	6,40	6,40	6,40	6,70	6,70	6,17	6,40	5,94	5,94	6,17	5,49
29	6,70	6,40	6,40	6,70	6,70	6,40	6,17	5,94	5,94	5,72	6,40	5,72
30	6,70		6,40	6,40	6,70	6,40	6,17	5,94	5,94	5,72	6,17	5,72
31	6,70		6,40	6,40	6,70	6,70	6,17	5,94	5,94	5,72	6,17	5,49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	7,00	6,70	6,70	6,40	7,00	7,00	7,00	7,00	6,17	7,00	6,17	6,40	5,94
Q media (mc/s).....	6,24	6,46	6,47	6,40	6,62	6,62	6,52	6,23	6,02	6,04	5,91	5,88	5,70
Q minima (mc/s)	5,49	6,17	6,40	6,40	6,40	6,40	6,17	5,94	5,94	5,94	5,72	5,72	5,49
Q media (l/s.kmq)...	19,37	20,05	20,10	19,88	20,56	20,57	20,24	19,34	18,69	18,76	18,37	18,27	17,71
Deflusso (mm).....	612,63	53,70	50,37	53,24	53,30	55,10	52,47	51,81	50,05	48,62	49,20	47,36	47,42
Afflusso (mm)	679,70	14,90	109,60	6,90	63,60	57,00	5,50	66,70	7,20	99,20	64,50	118,40	66,20
Coef. di deflusso	0,90	3,60	0,46	7,72	0,84	0,97	9,54	0,78	6,95	0,49	0,76	0,40	0,72
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937; 1970-2011													
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).....	6,73	6,73	6,74	6,75	6,80	6,76	6,73	6,61	6,62	6,72	6,73	6,81	6,76
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)...	20,90	20,90	20,94	20,96	21,11	20,99	20,89	20,53	20,55	20,86	20,91	21,16	20,98
Deflusso (mm).....	628,77	50,77	47,55	53,52	53,44	53,61	52,88	51,16	53,76	52,82	54,72	53,57	50,97
Afflusso (mm)	704,88	58,69	53,76	57,13	67,11	51,66	50,22	39,84	36,70	56,25	65,20	88,15	80,17
Coef. di deflusso	0,89	0,87	0,88	0,94	0,80	1,04	1,05	1,28	1,46	0,94	0,84	0,61	0,64

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	6,70	10,70
30	6,70	9,58
60	6,70	8,72
91	6,40	8,06
135	6,40	6,81
182	6,40	5,95
274	5,94	5,16
355	5,72	4,08

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

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

X - PESCARA a S.TERESA (Me)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36,89	36,89	51,65	38,47	36,89	33,97	28,60	29,20	30,00	33,97	35,18	59,88
2	36,49	40,05	52,67	38,47	36,89	32,74	28,60	29,20	30,31	34,88	34,27	44,00
3	36,89	39,26	56,00	38,07	36,49	32,44	28,60	29,00	31,52	33,05	33,05	41,63
4	37,28	37,68	53,69	38,47	35,79	32,44	28,60	28,80	36,19	32,74	33,35	40,05
5	37,68	38,07	51,65	38,86	35,49	32,44	28,80	28,80	33,97	32,74	33,35	42,42
6	38,47	38,07	54,80	43,21	35,49	31,62	28,80	29,00	34,27	32,44	33,66	42,03
7	37,28	38,07	54,20	40,05	35,79	31,52	28,40	28,80	32,44	32,74	33,66	39,26
8	36,89	38,07	48,08	39,65	35,79	31,22	28,40	28,80	31,83	33,05	33,35	44,17
9	36,89	37,28	46,55	45,02	34,88	30,91	28,20	28,80	31,52	33,05	33,35	45,97
10	36,49	38,86	44,00	41,24	34,57	30,61	28,20	29,00	31,52	33,35	33,35	39,65
11	36,49	37,68	43,21	40,44	34,27	30,61	28,20	29,00	31,52	34,20	33,05	45,02
12	36,10	38,07	42,81	40,84	33,66	30,61	28,20	29,20	31,52	34,27	33,35	43,21
13	36,49	37,68	42,03	40,84	34,27	29,80	28,40	29,40	32,44	33,66	33,66	40,84
14	36,49	37,28	42,42	53,80	37,28	29,60	28,40	29,40	109,37	33,05	33,35	40,44
15	36,10	37,68	42,42	51,65	36,10	29,40	28,20	29,60	82,54	33,05	33,35	46,55
16	36,49	36,89	42,42	48,08	35,49	29,40	28,40	29,60	51,87	35,79	33,97	53,18
17	36,10	38,07	42,81	55,95	35,79	29,20	28,60	29,20	40,05	33,66	33,66	48,59
18	35,79	38,47	43,21	49,61	34,88	29,20	28,20	29,00	36,89	31,83	33,97	47,06
19	35,79	40,44	45,53	46,04	34,27	28,80	28,20	29,00	35,79	31,83	36,89	43,21
20	36,10	44,00	45,02	44,00	34,27	28,60	28,40	29,00	35,49	31,83	52,65	41,24
21	36,10	50,63	43,60	43,21	34,88	28,60	28,40	29,00	34,57	31,83	45,02	41,24
22	36,10	67,83	42,42	42,03	34,88	28,40	30,82	29,00	33,97	32,13	39,65	49,10
23	35,79	62,16	42,03	41,63	34,88	28,60	37,04	29,00	33,97	32,13	37,28	44,51
24	36,49	54,80	42,03	40,84	34,88	28,60	40,48	29,20	33,97	31,83	36,10	42,42
25	37,28	56,60	41,24	40,05	34,27	28,60	35,18	29,00	33,05	31,52	35,49	41,63
26	35,79	61,36	40,84	39,65	34,27	28,60	33,05	29,60	31,83	31,52	34,88	41,24
27	35,79	68,69	40,05	38,47	33,97	28,60	32,74	30,00	32,13	34,88	34,88	42,03
28	35,79	54,20	38,86	37,68	33,35	28,60	31,52	29,60	32,44	35,49	36,10	41,24
29	35,79	50,12	38,86	38,07	33,66	28,60	31,22	29,60	32,74	34,27	48,22	40,05
30	36,89	38,86	38,86	37,68	33,35	28,60	30,31	29,80	33,05	32,74	74,75	39,65
31	36,89	38,47	38,47	38,47	33,66	33,66	29,80	29,80	33,05	33,35	38,86	38,86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	109,37	38,47	68,69	56,00	55,95	37,28	33,97	40,48	30,00	109,37	35,79	74,75	59,88
Q media (mc/s).....	37,02	36,52	44,66	44,92	42,40	34,98	30,03	29,97	29,21	38,09	33,13	37,23	43,56
Q minima (mc/s)	28,20	35,79	36,89	38,47	37,68	33,35	28,40	28,20	28,80	30,00	31,52	33,05	38,86
Q media (l/s.kmq)...	11,85	11,68	14,29	14,37	13,57	11,19	9,61	9,59	9,35	12,19	10,60	11,91	13,94
Deflusso (mm).....	374,58	31,30	35,80	38,50	35,17	29,98	24,91	25,68	25,03	31,60	28,39	30,88	37,33
Afflusso (mm)	783,50	26,00	107,80	8,70	78,30	50,10	10,70	77,50	13,50	135,00	72,30	124,40	79,20
Coef. di deflusso	0,48	1,20	0,33	4,43	0,45	0,60	2,33	0,33	1,85	0,23	0,39	0,25	0,47
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1922-1931; 1936-1943; 1945-1961; 1965-1976; 1982; 1984-1986; 1988-2000; 2002-2011													
Q massima (mc/s)...	594,08	364,31	265,00	222,00	594,08	164,00	374,00	115,00	77,70	229,90	259,00	288,00	336,17
Q media (mc/s).....	49,30	57,15	58,71	59,80	60,37	49,95	41,91	36,44	36,01	40,18	44,65	50,95	56,86
Q minima (mc/s)	18,40	28,34	28,82	27,84	28,49	25,18	21,30	19,90	18,40	20,40	18,60	25,40	27,78
Q media (l/s.kmq)...	15,78	18,29	18,79	19,14	19,32	15,99	13,41	11,66	11,52	12,86	14,29	16,30	18,19
Deflusso (mm).....	458,47	44,35	42,71	46,40	46,69	39,34	32,41	29,12	28,78	30,63	35,16	39,41	43,46
Afflusso (mm)	861,91	76,02	71,07	68,83	81,67	66,49	54,01	37,23	38,54	70,51	83,67	110,09	103,79
Coef. di deflusso	0,53	0,58	0,60	0,67	0,57	0,59	0,60	0,78	0,75	0,43	0,42	0,36	0,42

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	56,00	91,30
30	48,22	73,20
60	42,42	62,00
91	40,05	55,57
135	37,28	49,40
182	35,49	44,00
274	31,83	35,90
355	28,40	27,10

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

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

(2) Dati influenzati dalla Centrale III^a salto sul Pescara.

XI - ORTE a MUSELLARO (Ie)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 134 kmq (parte permeabile 43%); altitudine: max. 2795 m s.l.m., media 1077 m s.l.m.; zero idrometrico 298,5 m s.l.m.; distanza dalla confluenza con il Fiume Pescara km 9,6 circa; inizio osservazioni agosto 2006; inizio misure 2008. Altezza idrometrica max. m 2,77 (24.10.2009), minima m 0,26 (17.08.2008). Portata max. mc/sec 66,66 (24.10.2009), minima mc/sec 0,80 (30.08.2010).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,94	0,94	5,78	2,18	1,88	0,95	0,87	0,84	0,81	0,89	0,91	2,39
2	0,94	0,95	6,29	2,08	1,78	0,95	0,87	0,84	0,83	0,91	0,87	1,88
3	0,95	0,97	8,30	1,98	1,68	0,95	0,87	0,84	0,84	0,89	0,86	1,88
4	0,95	1,07	7,09	2,08	1,48	0,95	0,87	0,84	0,84	0,87	0,86	1,78
5	0,97	0,94	7,27	2,08	1,48	0,95	0,87	0,83	0,84	0,87	0,86	2,18
6	1,17	0,94	7,21	2,08	1,48	0,94	0,87	0,83	0,89	0,86	0,86	1,78
7	0,97	0,94	6,18	1,88	1,48	0,94	0,87	0,83	0,87	0,86	0,84	1,58
8	0,95	0,94	4,48	2,07	1,37	0,94	0,86	0,83	0,84	0,86	0,84	1,68
9	0,95	0,94	3,63	2,90	1,27	0,92	0,86	0,83	0,83	0,87	0,84	1,68
10	0,94	0,95	3,00	2,49	1,27	0,92	0,86	0,83	0,83	0,86	0,84	1,69
11	0,94	0,94	2,80	3,08	1,17	0,92	0,86	0,83	0,83	0,86	0,84	2,59
12	0,92	0,94	2,69	2,49	1,17	0,92	0,86	0,83	0,83	0,87	0,86	1,88
13	0,92	0,92	2,80	2,39	1,17	0,92	0,86	0,83	0,87	0,86	0,86	1,68
14	0,92	0,92	2,80	8,15	1,78	0,91	0,86	0,84	10,56	0,86	0,86	1,92
15	0,92	0,94	2,80	5,50	1,37	0,91	0,84	0,84	12,25	0,86	0,86	7,10
16	0,91	0,94	2,90	4,16	1,27	0,91	0,84	0,83	5,69	0,91	0,89	6,69
17	0,89	0,94	3,00	8,81	1,48	0,91	0,84	0,83	2,43	0,86	0,91	4,27
18	0,89	0,95	3,46	5,44	1,37	0,91	0,84	0,83	1,78	0,86	0,91	3,23
19	0,89	1,31	4,06	4,06	1,27	0,91	0,84	0,83	1,48	0,84	1,27	2,49
20	0,89	1,98	4,06	3,21	1,37	0,91	0,84	0,83	1,27	0,84	6,10	2,18
21	0,91	2,98	3,85	2,69	1,48	0,91	0,84	0,83	1,07	0,84	3,81	2,08
22	0,91	7,40	3,42	2,49	1,37	0,89	0,90	0,83	0,95	0,84	2,39	6,38
23	0,89	5,19	3,00	2,39	1,27	0,89	1,28	0,83	0,95	0,84	1,78	3,21
24	0,92	4,40	2,90	2,29	1,27	0,89	2,05	0,83	0,94	0,84	1,37	2,80
25	0,94	7,35	2,80	2,08	1,17	0,89	0,97	0,83	0,91	0,84	1,17	2,59
26	0,92	9,33	2,69	1,98	1,17	0,89	0,91	0,86	0,91	0,84	1,07	2,69
27	0,91	7,29	2,49	1,88	1,07	0,89	0,89	0,84	0,89	0,87	0,97	2,69
28	0,91	4,27	2,39	1,98	0,97	0,89	0,87	0,83	0,89	0,86	1,57	2,29
29	0,91	4,43	2,29	1,88	0,97	0,89	0,86	0,83	0,89	0,86	6,59	2,08
30	0,95		2,18	1,78	0,97	0,89	0,86	0,83	0,89	0,86	4,77	1,88
31	0,94		2,18		0,97		0,84	0,83		0,86		1,78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	12,25	1,17	9,33	8,30	8,81	1,88	0,95	2,05	0,86	12,25	0,91	6,59	7,10
Q media (mc/s).....	1,78	0,93	2,52	3,90	3,02	1,33	0,92	0,92	0,83	1,86	0,86	1,61	2,68
Q minima (mc/s)	0,89	0,89	0,92	2,18	1,78	0,97	0,89	0,84	0,83	0,81	0,84	0,84	1,58
Q media (l/s.kmq)...	13,25	6,96	18,79	29,08	22,53	9,94	6,83	6,85	6,20	13,85	6,43	12,04	19,99
Deflusso (mm).....	419,15	18,65	47,08	77,88	58,40	26,62	17,70	18,34	16,60	35,91	17,22	31,22	53,53
Afflusso(mm)	1156,80	61,50	188,90	17,20	114,10	59,70	2,10	103,60	25,20	271,80	63,90	125,20	123,60
Coef. di deflusso	0,36	0,30	0,25	4,53	0,51	0,45	8,43	0,18	0,66	0,13	0,27	0,25	0,43
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008-2011													
Q massima (mc/s)...	34,72	10,81	11,42	10,68	16,56	10,53	9,51	2,68	1,50	15,46	34,72	11,53	11,88
Q media (mc/s).....	2,64	3,57	3,27	4,21	3,89	2,73	1,90	1,25	1,07	1,37	2,16	2,75	3,56
Q minima (mc/s)	0,78	0,94	2,08	2,18	1,48	1,27	0,87	0,83	0,80	0,78	0,81	0,84	0,86
Q media (l/s.kmq)...	19,71	26,63	24,43	31,45	29,04	20,36	14,16	9,33	7,96	10,26	16,15	20,55	26,53
Deflusso (mm).....	622,15	71,32	59,62	84,24	75,27	54,54	36,71	24,99	21,31	26,58	43,25	53,26	71,06
Afflusso(mm)	1269,38	112,07	68,38	131,63	127,60	91,80	105,78	51,50	17,70	140,80	156,08	130,90	135,15
Coef. di deflusso	0,49	0,64	0,87	0,64	0,59	0,59	0,35	0,49	1,20	0,19	0,28	0,41	0,53

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,27	8,10
30	4,27	5,32
60	2,69	4,18
91	2,05	3,47
135	1,27	2,68
182	0,94	2,08
274	0,86	1,26
355	0,83	0,81

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

XII - FORO a PONTE di VACRI (Me)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,47	0,58	1,00	0,58	0,64	0,42	0,31	0,42	0,47	0,58	0,52	0,70
2	0,47	0,82	0,94	0,58	0,58	0,42	0,31	0,42	0,47	0,82	0,47	0,70
3	0,47	0,76	0,94	0,58	0,58	0,42	0,36	0,42	0,47	0,64	0,47	0,76
4	0,47	0,64	0,94	0,58	0,52	0,42	0,36	0,42	0,47	0,52	0,52	0,70
5	0,52	0,58	0,94	0,64	0,52	0,36	0,36	0,42	0,66	0,52	0,52	0,70
6	0,52	0,58	0,94	0,58	0,58	0,42	0,42	0,42	0,76	0,52	0,47	0,70
7	0,47	0,58	1,06	0,64	0,58	0,36	0,36	0,42	0,47	0,52	0,47	0,70
8	0,47	0,58	0,94	0,64	0,52	0,36	0,36	0,42	0,42	0,52	0,47	0,70
9	0,52	0,52	0,94	0,76	0,47	0,42	0,36	0,42	0,42	0,58	0,47	0,82
10	0,52	0,58	0,88	0,64	0,47	0,42	0,31	0,42	0,42	0,58	0,47	0,76
11	0,47	0,52	0,88	0,64	0,47	0,42	0,31	0,36	0,42	0,52	0,47	1,44
12	0,47	0,52	0,88	0,58	0,47	0,36	0,31	0,42	0,42	0,58	0,47	1,00
13	0,47	0,52	0,82	0,64	0,47	0,31	0,31	0,47	0,58	0,58	0,47	0,88
14	0,47	0,47	0,76	1,25	0,70	0,31	0,31	0,47	2,24	0,52	0,47	0,82
15	0,42	0,52	0,76	1,00	0,52	0,31	0,31	0,47	1,25	0,52	0,47	0,88
16	0,42	0,58	0,76	0,88	0,52	0,31	0,31	0,42	0,88	0,52	0,52	0,94
17	0,47	0,52	0,76	1,12	0,64	0,31	0,26	0,42	0,70	0,47	0,58	0,88
18	0,42	0,58	0,76	0,94	0,52	0,31	0,26	0,42	0,64	0,47	0,64	0,82
19	0,42	0,64	0,76	0,88	0,47	0,31	0,26	0,36	0,64	0,47	0,94	0,82
20	0,47	0,82	0,76	0,76	0,52	0,31	0,26	0,36	0,64	0,52	1,66	0,76
21	0,47	1,31	0,76	0,76	0,52	0,36	0,31	0,36	0,58	0,52	1,18	0,82
22	0,47	2,15	0,70	0,76	0,52	0,36	0,97	0,36	0,58	0,52	0,88	1,18
23	0,47	1,84	0,64	0,70	0,52	0,36	1,06	0,42	0,58	0,47	0,82	0,94
24	0,52	1,63	0,64	0,70	0,52	0,31	1,27	0,42	0,52	0,47	0,76	0,82
25	0,58	1,63	0,64	0,64	0,47	0,31	0,70	0,36	0,52	0,47	0,70	0,82
26	0,47	2,13	0,64	0,64	0,47	0,31	0,58	0,42	0,58	0,47	0,70	0,82
27	0,47	1,88	0,58	0,64	0,47	0,31	0,52	0,47	0,58	0,58	0,70	0,82
28	0,47	1,25	0,58	0,64	0,47	0,31	0,52	0,42	0,52	0,47	1,00	0,76
29	0,47	1,12	0,58	0,64	0,47	0,31	0,47	0,42	0,58	0,47	0,82	0,76
30	0,52		0,58	0,64	0,42	0,36	0,42	0,42	0,64	0,42	0,70	0,70
31	0,52		0,58		0,42		0,36	0,42		0,47		0,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	2,24	0,58	2,15	1,06	1,25	0,70	0,42	1,27	0,47	2,24	0,82	1,66	1,44
Q media (mc/s).....	0,61	0,48	0,93	0,79	0,72	0,52	0,35	0,44	0,41	0,64	0,53	0,66	0,83
Q minima (mc/s)	0,47	0,42	0,47	0,58	0,58	0,42	0,31	0,26	0,36	0,42	0,42	0,47	0,70
Q media (l/s.kmq)...	6,88	5,42	10,52	8,92	8,21	5,87	4,02	5,00	4,69	7,23	5,97	7,49	9,39
Deflusso (mm).....	217,41	14,51	26,36	23,90	21,27	15,71	10,42	13,38	12,56	18,74	15,98	19,42	25,16
Afflusso (mm)	1246,40	102,90	198,40	25,30	123,20	67,80	2,20	151,70	17,90	215,90	56,70	148,40	136,00
Coef. di deflusso	0,17	0,14	0,13	0,94	0,17	0,23	4,73	0,09	0,70	0,09	0,28	0,13	0,18
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938; 1986-2003; 2007-2011													
Q massima (mc/s)...	59,56	40,68	7,66	3,76	59,56	3,33	2,67	1,92	2,48	3,98	9,00	8,36	25,67
Q media (mc/s).....	0,64	0,84	0,81	0,80	0,95	0,70	0,55	0,45	0,41	0,43	0,52	0,56	0,72
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)...	7,31	9,53	9,18	9,06	10,77	7,93	6,27	5,15	4,66	4,91	5,91	6,31	8,16
Deflusso (mm).....	230,62	25,52	22,38	24,26	27,92	21,24	16,25	13,79	12,49	12,73	15,84	16,35	21,85
Afflusso (mm)	960,78	90,27	68,80	80,05	86,87	60,96	70,75	53,29	42,63	82,09	103,67	104,46	116,96
Coef. di deflusso	0,24	0,28	0,33	0,30	0,32	0,35	0,23	0,26	0,29	0,16	0,15	0,16	0,19

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,31	2,07
30	0,94	1,38
60	0,82	1,06
91	0,70	0,79
135	0,58	0,58
182	0,52	0,45
274	0,47	0,24
355	0,31	0,07

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

XIII - FELTRINO a S.VITO (Me)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,19	0,25	0,23	0,20	0,20	0,27	0,27	0,15	0,15	0,14	0,17	0,15
2	0,17	0,43	0,23	0,20	0,17	0,30	0,27	0,15	0,15	0,17	0,12	0,17
3	0,19	0,27	0,22	0,22	0,19	0,32	0,30	0,15	0,19	0,15	0,14	0,23
4	0,19	0,25	0,22	0,22	0,19	0,33	0,27	0,15	0,45	0,12	0,14	0,15
5	0,21	0,23	0,27	0,23	0,19	0,25	0,30	0,15	0,23	0,12	0,14	0,19
6	0,22	0,23	0,32	0,25	0,20	0,23	0,27	0,14	0,23	0,12	0,14	0,17
7	0,19	0,23	0,32	0,29	0,19	0,27	0,25	0,15	0,15	0,14	0,12	0,15
8	0,19	0,23	0,25	0,29	0,19	0,27	0,23	0,15	0,14	0,14	0,12	0,17
9	0,26	0,25	0,27	0,27	0,20	0,27	0,19	0,14	0,14	0,18	0,14	0,23
10	0,20	0,23	0,25	0,22	0,20	0,27	0,19	0,14	0,12	0,18	0,14	0,20
11	0,22	0,25	0,23	0,22	0,22	0,27	0,19	0,12	0,14	0,15	0,14	0,41
12	0,19	0,25	0,23	0,22	0,22	0,25	0,19	0,09	0,14	0,20	0,14	0,27
13	0,20	0,23	0,23	0,29	0,27	0,23	0,19	0,11	0,41	0,17	0,14	0,20
14	0,20	0,23	0,22	0,59	0,42	0,27	0,17	0,14	2,31	0,14	0,14	0,20
15	0,19	0,23	0,22	0,23	0,17	0,25	0,15	0,15	6,87	0,14	0,14	0,19
16	0,19	0,27	0,22	0,20	0,22	0,25	0,15	0,14	0,27	0,23	0,15	0,19
17	0,19	0,25	0,20	0,40	0,34	0,27	0,14	0,14	0,20	0,14	0,15	0,19
18	0,17	0,28	0,22	0,22	0,19	0,27	0,14	0,14	0,17	0,14	0,17	0,20
19	0,17	0,32	0,20	0,22	0,17	0,27	0,12	0,12	0,18	0,14	0,38	0,19
20	0,19	0,41	0,22	0,20	0,20	0,27	0,12	0,12	0,21	0,15	0,59	0,19
21	0,20	0,43	0,20	0,20	0,20	0,32	0,14	0,12	0,14	0,15	0,22	0,22
22	0,19	0,49	0,22	0,19	0,19	0,32	1,24	0,11	0,15	0,15	0,19	0,38
23	0,19	0,34	0,22	0,17	0,20	0,32	0,57	0,11	0,15	0,17	0,17	0,22
24	0,23	0,27	0,22	0,20	0,20	0,32	0,93	0,14	0,14	0,15	0,17	0,20
25	0,28	0,25	0,19	0,19	0,22	0,32	0,19	0,14	0,14	0,14	0,15	0,20
26	0,22	0,38	0,20	0,17	0,22	0,30	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,20
27	0,19	0,28	0,20	0,19	0,22	0,27	0,17	0,12	0,14	0,22	0,15	0,19
28	0,20	0,25	0,22	0,19	0,22	0,27	0,15	0,11	0,14	0,14	0,19	0,19
29	0,20	0,25	0,20	0,19	0,22	0,27	0,14	0,12	0,15	0,12	0,15	0,19
30	0,25		0,19	0,17	0,23	0,27	0,14	0,12	0,15	0,12	0,15	0,17
31	0,20		0,20		0,25		0,14	0,14		0,15		0,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	6,87	0,28	0,49	0,32	0,59	0,42	0,33	1,24	0,20	6,87	0,23	0,59	0,41
Q media (mc/s).....	0,24	0,20	0,29	0,23	0,23	0,22	0,28	0,26	0,13	0,48	0,15	0,17	0,21
Q minima (mc/s)....	0,15	0,17	0,23	0,19	0,17	0,17	0,23	0,12	0,09	0,12	0,12	0,12	0,15
Q media (l/s.kmq)...	4,73	4,02	5,73	4,54	4,68	4,31	5,60	5,19	2,69	9,54	3,06	3,48	4,10
Deflusso (mm).....	149,51	10,78	14,37	12,15	12,13	11,54	14,51	13,89	7,22	24,72	8,20	9,02	10,98
Afflusso (mm).....	863,50	41,80	116,90	20,90	73,30	54,30	0,80	102,60	6,30	264,40	34,20	76,80	71,20
Coef. di deflusso....	0,17	0,26	0,12	0,58	0,17	0,21	18,14	0,14	1,15	0,09	0,24	0,12	0,15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940; 1953-1967; 1969-1978; 1981-1997; 1999-2011													
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	0,56	0,57	0,53	0,49	0,32	0,26	0,20	0,20	0,32	0,30	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)...	7,61	11,24	11,48	10,65	9,70	6,31	5,17	3,96	4,10	6,35	5,94	7,03	10,08
Deflusso (mm).....	226,85	27,55	26,58	27,07	23,45	16,05	13,39	10,44	10,23	15,89	14,82	16,69	24,71
Afflusso (mm).....	771,05	73,25	60,95	62,52	66,18	40,04	48,31	41,21	49,15	68,57	83,41	85,36	92,08
Coef. di deflusso....	0,29	0,38	0,44	0,43	0,35	0,40	0,28	0,25	0,21	0,23	0,18	0,20	0,27

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	0,43	1,54
30	0,32	0,86
60	0,27	0,50
91	0,23	0,37
135	0,22	0,30
182	0,20	0,24
274	0,15	0,14
355	0,12	0,03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
0,80	0,00	1,60	4,00	2,40	24,50		
0,90	0,09	1,70	5,40	2,50	29,20		
1,00	0,25	1,80	6,93	3,00	62,50		
1,10	0,48	1,90	8,80	3,50	107,00		
1,20	0,79	2,00	11,00	4,00	164,00		
1,30	1,21	2,10	13,40	4,60	251,20		
1,40	1,81	2,20	16,42				
1,50	2,74	2,30	20,00				

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

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

XIV - 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	2,11	1,55	3,61	2,79	3,96	2,25	1,55	1,38	1,27	1,22	22,76	9,67
2	1,97	1,55	4,30	2,70	3,73	2,04	1,55	1,38	1,27	1,22	6,34	7,73
3	2,25	1,55	4,86	2,70	3,50	2,04	1,55	1,38	1,27	1,22	4,58	6,66
4	2,52	1,55	5,28	2,70	3,27	1,97	1,55	1,38	1,27	1,22	6,80	6,18
5	2,43	1,55	5,00	2,97	3,06	1,97	1,49	1,38	1,27	1,22	24,19	6,34
6	2,34	1,55	4,72	4,18	2,97	1,90	1,49	1,33	1,27	1,22	9,19	5,42
7	2,25	1,55	4,30	3,50	2,88	1,90	1,49	1,33	1,27	1,22	6,34	4,86
8	2,11	1,55	3,96	3,61	2,79	1,83	1,49	1,33	1,27	1,22	5,28	6,02
9	2,11	1,55	3,50	3,84	2,70	1,83	1,44	1,33	1,27	1,22	4,72	5,00
10	2,04	1,55	3,38	3,50	2,61	1,83	1,44	1,33	1,27	1,16	4,18	4,72
11	1,97	1,55	3,27	3,38	2,52	1,83	1,44	1,33	1,33	1,16	3,73	6,18
12	1,90	1,55	3,15	3,84	2,43	1,83	1,44	1,33	1,27	1,22	3,50	6,02
13	1,90	1,55	3,50	3,61	2,43	1,83	1,44	1,33	1,49	1,22	3,27	5,42
14	1,90	1,55	3,73	5,14	2,34	1,76	1,44	1,33	1,49	1,22	2,97	4,72
15	1,83	1,55	3,84	4,86	2,34	1,76	1,44	1,33	1,49	1,16	2,88	4,44
16	1,69	1,55	3,84	4,44	2,25	1,76	1,44	1,27	1,38	2,10	2,70	4,30
17	1,69	1,55	3,96	4,30	2,25	1,69	1,44	1,27	1,33	1,44	2,61	4,07
18	1,69	1,55	4,07	3,96	2,18	1,69	1,44	1,27	1,27	1,33	2,97	3,61
19	1,69	1,55	4,18	4,18	2,18	1,69	1,44	1,27	1,27	1,27	4,30	3,61
20	1,69	1,55	4,18	5,00	2,11	1,69	1,44	1,27	1,27	1,27	3,84	3,61
21	1,69	1,55	4,18	5,28	2,11	1,62	1,44	1,27	1,27	1,27	3,50	3,50
22	1,69	1,69	4,07	4,72	2,11	1,62	1,44	1,27	1,27	1,22	3,15	3,38
23	1,69	1,83	3,73	5,77	2,11	1,62	1,55	1,27	1,27	1,22	2,97	3,15
24	1,69	1,97	3,61	6,99	2,04	1,62	1,69	1,27	1,27	1,22	2,88	3,06
25	1,69	2,34	3,50	5,86	2,04	1,62	1,62	1,27	1,22	1,22	2,70	2,97
26	1,69	3,06	3,38	5,14	2,04	1,62	1,44	1,27	1,22	1,16	2,70	2,97
27	1,55	3,27	3,27	4,72	2,18	1,55	1,44	1,38	1,22	8,58	2,61	2,88
28	1,62	2,04	3,06	4,58	2,04	1,55	1,44	1,33	1,22	7,58	15,86	2,79
29	1,55	2,04	2,97	4,30	2,04	1,55	1,44	1,33	1,22	4,18	31,56	2,70
30	1,55		2,88	4,07	1,97	1,62	1,44	1,27	1,22	3,06	25,47	2,61
31	1,55		2,88		2,11		1,38	1,27		10,17		2,61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	31,56	2,52	3,27	5,28	6,99	3,96	2,25	1,69	1,38	1,49	10,17	31,56	9,67
Q media (mc/s).....	2,83	1,87	1,75	3,81	4,22	2,49	1,77	1,48	1,32	1,29	2,14	7,35	4,55
Q minima (mc/s)	1,16	1,55	1,55	2,88	2,70	1,97	1,55	1,38	1,27	1,22	1,16	2,61	2,61
Q media (l/s.kmq)...	13,69	9,04	8,46	18,41	20,39	12,04	8,55	7,13	6,37	6,25	10,35	35,51	22,00
Deflusso (mm).....	433,06	24,23	21,20	49,31	52,86	32,25	22,16	19,11	17,05	16,19	27,73	92,05	58,93
Afflusso (mm)	1265,90	36,20	168,60	8,60	140,30	47,40	44,00	68,40	35,00	120,40	173,40	300,80	122,80
Coef. di deflusso	0,34	0,67	0,13	5,73	0,38	0,68	0,50	0,28	0,49	0,13	0,16	0,31	0,48
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1970-2008; 2011													
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).....	3,17	3,64	3,44	4,00	4,67	3,81	2,55	1,97	1,58	1,50	2,09	3,99	4,78
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)...	15,30	17,59	16,62	19,31	22,56	18,40	12,34	9,51	7,61	7,26	10,11	19,27	23,08
Deflusso (mm).....	478,82	45,94	40,57	51,71	58,47	49,29	31,99	25,48	20,39	18,34	26,41	49,96	60,28
Afflusso (mm)	1354,66	119,32	114,00	113,96	119,11	88,44	60,21	43,14	54,75	101,16	139,41	217,97	183,20
Coef. di deflusso	0,35	0,39	0,36	0,45	0,49	0,56	0,53	0,59	0,37	0,18	0,19	0,23	0,33

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	7,73	9,40
30	5,14	5,97
60	4,07	4,44
91	3,49	3,70
135	2,61	2,90
182	1,90	2,41
274	1,44	1,53
355	1,22	0,97

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

XV - 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. -0,48 (13.08.2011); portata max mc/sec. 835,55 (10.2.1999), minima mc/sec. 0,07 (10-11.9.1966).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,32	0,61	9,42	1,38	0,65	0,39	0,20	0,17	0,20	0,15	0,56	2,01
2	0,30	0,56	9,81	1,08	0,61	0,35	0,20	0,17	0,23	0,15	0,25	0,85
3	0,39	0,48	14,19	1,23	0,61	0,35	0,20	0,17	0,28	0,13	0,22	0,69
4	0,52	0,52	10,80	1,15	0,56	0,35	0,17	0,22	0,22	0,13	0,32	0,61
5	0,52	0,44	9,90	1,15	0,56	0,32	0,17	0,20	0,22	0,13	2,91	0,56
6	0,61	0,44	10,42	1,53	0,56	0,32	0,20	0,17	0,25	0,13	0,28	0,48
7	0,44	0,44	5,11	1,00	0,52	0,32	0,20	0,20	0,22	0,13	0,22	<i>0,44</i>
8	0,35	0,44	3,14	0,85	0,52	0,30	0,17	0,15	0,20	0,13	0,20	0,78
9	0,35	<i>0,39</i>	2,82	1,00	0,48	0,39	0,20	0,15	0,17	0,13	0,20	0,74
10	0,39	0,44	2,43	0,93	0,48	0,44	0,17	0,15	0,20	0,15	0,22	0,56
11	0,39	0,44	2,17	1,00	0,48	0,30	0,15	0,17	0,20	<i>0,10</i>	0,22	0,74
12	0,32	<i>0,39</i>	2,30	0,93	0,44	0,28	0,17	0,17	0,22	0,13	0,22	0,61
13	0,32	<i>0,39</i>	3,29	1,24	0,44	0,28	0,15	0,17	0,25	0,13	<i>0,17</i>	0,48
14	0,39	<i>0,39</i>	3,29	8,93	0,69	0,25	0,15	0,20	0,83	0,13	0,25	1,12
15	0,35	<i>0,39</i>	3,35	3,35	0,52	0,25	0,15	0,20	1,86	0,13	0,30	3,61
16	0,30	0,44	3,62	1,66	0,48	0,25	0,15	0,15	0,69	0,17	0,35	2,43
17	0,30	0,44	4,07	1,66	0,56	0,25	<i>0,13</i>	0,15	0,32	0,15	0,20	1,30
18	0,28	0,52	4,95	1,38	0,44	0,25	<i>0,13</i>	<i>0,13</i>	0,25	0,22	0,25	1,08
19	<i>0,25</i>	0,78	5,50	1,15	0,39	0,25	<i>0,13</i>	<i>0,13</i>	0,22	0,20	2,20	0,78
20	0,28	2,43	4,22	1,00	0,39	0,25	<i>0,13</i>	<i>0,13</i>	0,22	0,20	7,86	0,69
21	0,35	2,56	3,45	0,85	0,39	0,25	<i>0,13</i>	<i>0,13</i>	0,20	0,22	3,61	0,78
22	0,39	6,97	2,98	0,85	0,39	0,22	0,29	<i>0,13</i>	0,20	0,20	1,58	3,13
23	0,44	5,52	2,69	1,15	0,39	0,22	0,56	0,15	0,17	0,20	0,61	1,66
24	0,44	4,67	2,30	1,23	0,44	0,22	0,75	0,15	0,17	0,20	0,48	1,15
25	0,52	8,37	1,79	0,85	0,35	0,22	0,32	0,15	0,15	0,22	0,39	1,23
26	0,39	12,28	1,66	0,78	0,35	0,22	0,20	0,20	<i>0,13</i>	0,25	0,32	1,38
27	0,32	8,67	1,45	0,74	0,35	<i>0,20</i>	0,20	0,17	0,15	0,25	0,30	1,15
28	0,32	3,45	<i>1,30</i>	0,69	0,32	<i>0,20</i>	0,17	0,15	<i>0,13</i>	0,28	45,77	0,85
29	0,32	4,13	1,38	0,69	0,39	0,22	0,17	0,15	<i>0,13</i>	0,25	46,70	0,69
30	0,44		1,45	<i>0,65</i>	0,39	<i>0,20</i>	0,15	<i>0,13</i>	0,15	0,22	38,02	0,65
31	0,44		1,38		0,39		0,17	0,25		0,25		0,61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	46,70	0,61	12,28	14,19	8,93	0,69	0,44	0,75	0,25	1,86	0,28	46,70	3,61
Q media (mc/s).....	1,36	0,38	2,34	4,41	1,40	0,47	0,28	0,21	0,17	0,30	0,18	5,17	1,09
Q minima (mc/s)	0,44	0,25	0,39	1,30	0,65	0,32	0,20	0,13	0,13	0,13	0,10	0,17	0,44
Q media (l/s.kmq)...	1,78	0,50	3,08	5,79	1,84	0,62	0,37	0,27	0,22	0,39	0,23	6,79	1,43
Deflusso (mm).....	56,29	1,33	7,71	15,50	4,78	1,65	0,95	0,73	0,58	1,00	0,62	17,60	3,84
Afflusso (mm)	1025,50	53,60	159,70	13,90	105,70	41,60	22,30	66,60	26,80	104,40	104,00	239,10	87,80
Coef. di deflusso	0,05	0,02	0,05	1,11	0,05	0,04	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,07	0,04
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1966-1977; 1997-2003; 2008-2011													
Q massima (mc/s)...	284,57	166,99	284,57	168,39	161,27	28,40	32,29	18,33	4,78	19,20	59,40	187,00	250,85
Q media (mc/s).....	3,52	6,48	5,48	5,73	6,07	2,27	1,15	0,79	0,62	0,71	1,05	3,68	8,22
Q minima (mc/s)	0,09	0,27	0,55	0,55	0,55	0,27	0,19	0,14	0,11	0,10	0,09	0,12	0,15
Q media (l/s.kmq)...	4,62	8,51	7,20	7,52	7,96	2,98	1,51	1,04	0,82	0,93	1,38	4,84	10,79
Deflusso (mm).....	145,31	22,79	17,55	20,14	20,63	7,98	3,73	2,78	2,18	2,42	3,68	12,53	28,89
Afflusso (mm)	1160,53	119,20	88,85	97,00	102,15	74,12	59,47	55,20	53,91	86,94	98,34	168,62	156,74
Coef. di deflusso	0,13	0,19	0,20	0,21	0,20	0,11	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,07	0,18

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	9,42	19,04
30	3,35	7,20
60	1,38	3,79
91	0,78	2,45
135	0,48	1,54
182	0,39	1,04
274	0,20	0,55
355	0,13	0,18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Dalle ore 0:00 del 1.1 alle ore 24:00 del 31.12							
-0,60	0,00	0,30	8,48	1,10	55,20		
-0,40	0,10	0,40	11,30	1,20	67,00		
-0,30	0,35	0,50	14,40	1,30	80,50		
-0,20	0,78	0,60	18,20	1,50	108,50		
-0,10	1,53	0,70	22,90	2,00	190,50		
0,00	2,82	0,80	28,70	2,50	301,00		
0,10	4,40	0,90	35,80	2,94	423,00		
0,20	6,26	1,00	44,70				

XVI - SANGRO a PAGLIETA (Me)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,67	19,41	34,75	21,90	20,65	22,58	14,37	24,43	14,95	14,51	10,42	38,73
2	13,34	23,38	33,59	26,94	29,08	15,28	21,98	23,40	14,50	15,10	9,77	33,07
3	17,19	23,37	45,17	27,38	18,70	12,68	12,46	19,92	14,50	15,46	10,89	34,12
4	15,70	19,85	33,06	29,63	22,98	12,33	14,69	14,26	16,42	14,83	11,04	35,48
5	16,26	14,87	43,34	28,82	20,87	14,47	11,95	15,60	17,39	13,24	9,14	37,31
6	11,79	21,73	52,96	29,23	14,63	13,64	12,10	22,14	21,73	14,32	9,34	32,75
7	13,85	19,73	50,38	31,10	25,32	15,61	12,45	19,25	16,33	13,56	12,54	33,26
8	13,67	23,28	48,91	16,70	29,77	17,64	11,63	17,70	14,79	9,77	13,04	30,62
9	16,21	22,67	48,85	19,59	33,86	15,15	10,94	17,69	17,03	9,77	13,07	30,06
10	16,20	23,20	35,15	36,82	32,79	12,92	14,37	15,34	15,88	7,03	9,78	31,92
11	16,93	17,23	35,66	33,74	25,39	11,91	12,86	13,51	16,68	8,01	7,03	39,11
12	16,17	16,30	39,34	30,96	19,96	13,71	13,25	13,24	17,90	8,01	25,42	37,57
13	14,13	27,01	26,85	38,08	14,57	12,85	12,89	13,76	14,95	7,42	22,77	35,64
14	11,78	22,55	34,15	48,03	22,91	14,05	13,21	15,35	19,45	7,22	23,48	32,83
15	11,97	17,34	38,80	37,19	15,25	19,32	13,54	16,64	18,10	7,03	22,12	29,59
16	17,47	18,70	40,55	41,71	16,52	13,83	12,87	14,73	16,33	8,20	22,78	28,33
17	17,34	21,20	28,19	40,37	18,55	12,35	13,60	17,20	15,71	8,01	23,89	30,69
18	17,51	19,95	17,74	38,21	21,14	13,36	14,07	15,49	16,45	8,83	21,19	33,48
19	17,03	21,26	33,19	36,38	16,64	18,74	14,43	14,43	17,61	9,46	32,55	33,92
20	17,07	38,78	39,42	31,39	16,06	15,09	14,39	15,95	16,99	11,39	24,98	33,77
21	15,58	35,36	40,58	17,29	15,53	14,27	12,07	16,43	16,33	10,76	28,92	33,52
22	13,99	36,75	41,84	18,31	13,29	12,47	17,03	16,71	15,89	12,27	27,52	33,91
23	20,04	28,60	41,73	32,90	17,61	11,64	20,98	15,64	14,81	11,36	25,43	33,12
24	21,45	26,24	28,47	26,70	17,78	12,30	20,02	16,04	14,18	11,62	25,95	31,46
25	21,68	19,21	25,64	17,04	15,70	17,27	18,09	15,99	14,39	13,24	23,22	31,61
26	22,40	20,04	26,41	31,90	14,06	19,10	15,43	16,73	13,24	9,99	32,59	31,35
27	23,85	43,15	29,29	30,00	13,22	13,52	20,65	15,13	16,51	9,14	28,41	31,28
28	19,42	46,54	27,21	31,75	18,19	16,78	18,67	13,87	14,18	10,05	31,86	31,61
29	17,89	36,93	27,53	22,70	17,04	13,94	15,81	14,23	15,41	9,46	29,00	30,69
30	21,22		24,04	26,39	13,93	11,35	17,87	19,47	15,31	9,46	38,81	31,65
31	21,19		36,51		19,48		28,49	19,86		11,98		30,89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2012													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q massima (mc/s)...	52,96	23,85	46,54	52,96	48,03	33,86	22,58	28,49	24,43	21,73	15,46	38,81	39,11
Q media (mc/s).....	21,23	16,81	24,99	35,78	29,97	19,78	14,60	15,53	16,78	16,13	10,66	20,90	33,01
Q minima (mc/s)....	7,03	10,67	14,87	17,74	16,70	13,22	11,35	10,94	13,24	13,24	7,03	7,03	28,33
Q media (l/s.kmq)...	14,37	11,37	16,91	24,21	20,28	13,38	9,88	10,51	11,35	10,91	7,21	14,14	22,34
Deflusso (mm).....	454,31	30,46	42,36	64,85	52,56	35,85	25,61	28,14	30,41	28,29	19,32	36,65	59,82
Afflusso (mm).....	915,30	54,10	147,40	18,00	83,10	43,90	15,30	85,40	22,30	119,90	70,70	180,00	75,20
Coef. di deflusso	0,50	0,56	0,29	3,60	0,63	0,82	1,67	0,33	1,36	0,24	0,27	0,20	0,80
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1976-1979; 1993-1994; 1996; 2008; 2010-2011													
Q massima (mc/s)...	239,21	165,21	137,18	219,14	239,21	60,66	125,18	39,00	39,00	30,53	40,73	143,00	124,68
Q media (mc/s).....	22,98	30,08	31,96	35,96	34,89	21,42	19,25	14,72	10,88	10,26	14,32	26,54	25,87
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)...	15,55	20,35	21,63	24,33	23,61	14,49	13,02	9,96	7,36	6,94	9,69	17,96	17,50
Deflusso (mm).....	445,89	43,60	42,23	58,65	61,19	34,93	33,76	26,68	15,78	14,39	25,95	46,54	42,19
Afflusso (mm).....	990,69	87,11	85,41	88,30	88,94	63,51	61,77	47,63	42,12	73,42	106,81	120,69	124,98
Coef. di deflusso	0,45	0,50	0,49	0,66	0,69	0,55	0,55	0,56	0,37	0,20	0,24	0,39	0,34

DURATA DELLE PORTATE		
GIORNI	2012	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	41,84	57,80
30	36,75	44,40
60	31,92	36,58
91	28,41	29,50
135	21,90	22,30
182	17,78	16,50
274	14,32	9,46
355	9,15	3,90

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							
-0,30	0,00	1,40	33,50	5,00	750,00		
0,00	0,30	1,60	45,00	6,00	1200,00		
0,20	0,85	1,80	57,00				
0,40	2,10	2,00	74,00				
0,60	4,30	2,40	115,00				
0,80	8,20	2,80	190,00				
1,00	14,50	3,20	270,00				
1,20	23,50	4,00	450,00				

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

Sezione D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di Stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osservaz.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale m
		Longitudine Est	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						m	data	m	data	
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO										
MONTESI	F	13° 55'	42° 49'	1983	3,60	3,04	giorni vari	1,10	07.10.1987	2,20
VOMANO										
SAVINI	F	14° 01'	42° 39'	1933	18,57	10,85	01.04.1962	9,14	giorni vari	10,14
GUARDIA VOMANO	F	13° 53'	42° 37'	2006	79,10	68,70	19.3.2008	65,14	25.3.2007	67,22
SALINE										
D'AGNESE	F	14° 07'	42° 29'	1946	14,41	13,65	19.03.1956	5,25	4.7.1996	8,00
ATERNO PESCARA										
DE NICOLA	F	14° 11'	42° 27'	1933	12,48	11,57	28.09.1945	9,41	19, 22, 25.8.2003	10,59
BONGRAZIO GIUSEPPE	F	14° 00'	42° 16'	2005	87,91	84,91	giorni vari	83,56	giorni vari	83,98
BREDA	F	14° 04'	42° 14'	2005	296,46	294,06	10.4.2012	290,47	22.2.2007	291,73
ATERNO										
CANSATESSA	F	0° 53'	42° 22'	2005	642,61	641,94	1.1.2011	632,81	16.11.2008	637,76
ALBANI LEOPOLDO	F	13° 17'	42° 21'	2005	664,53	661,23	giorni vari	660,79	25, 28.12.2009	660,98
TOTANI ENRICO	F	13° 21'	42° 19'	2005	781,08	778,93	25.2.2010	776,58	giorni vari	777,62
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO										
GASPARI	F	14° 15'	42° 26'	1933	3,32	2,97	19.3.1998	-0,15	10.12.1992	1,43
ALENTO										
MATRICARDI	F	14° 16'	42° 25'	1933	10,03	8,59	28.02.1956	2,79	22.08.1975	5,52

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	
FORO										
DEL CIOTTO	F	14° 18'	42° 22'	1933	18,21	17,05	13.04.1940	8,81	04.10.1966	12,58
PALMITESTA	F	14° 18'	42° 24'	1966	5,12	4,39	1.2.2003	2,26	4, 7.2.2008	3,44
SANGRO										
D'ALONZO	F	14° 24'	42° 07'	1983	92,86	72,56	19.2.2005	67,99	1.1, 10.10.1996	69,96
DI GIUSEPPE	F	14° 30'	42° 13'	1933	38,99	36,02	01.02.1954	28,69	13.12.2009	31,52
MARCANTONIO	F	14° 31'	42° 14'	1983	19,85	17,45	28.1.1996	3,74	01.03.1983	4,83

MONTESI												
(F)	(3,60 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,20	2,30	2,40	2,60	2,52	2,35	2,16	2,08	2,15	2,30	2,36	2,40
4	2,20	2,30	2,42	2,60	2,50	2,33	2,13	2,08	2,16	2,31	2,36	2,40
7	2,22	2,31	2,42	2,60	2,47	2,31	2,13	2,10	2,17	2,31	2,36	2,42
10	2,22	2,32	2,44	2,58	2,47	2,30	2,10	2,10	2,19	2,33	2,36	2,42
13	2,24	2,33	2,46	2,58	2,44	2,28	2,08	2,10	2,19	2,35	2,36	2,44
16	2,25	2,34	2,50	2,55	2,43	2,28	2,08	2,12	2,21	2,35	2,36	2,44
19	2,25	2,35	2,51	2,55	2,41	2,25	2,08	2,12	2,23	2,35	2,37	2,46
22	2,26	2,35	2,53	2,53	2,41	2,22	2,07	2,12	2,25	2,35	2,37	2,46
25	2,27	2,35	2,55	2,53	2,40	2,20	2,07	2,13	2,27	2,36	2,38	2,50
28	2,27	2,40	2,57	2,52	2,40	2,18	2,07	2,13	2,30	2,36	2,38	2,50
MEDIE	2,24	2,34	2,48	2,56	2,44	2,27	2,10	2,11	2,21	2,34	2,37	2,44
SAVINI												
(F)	(18,57 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,00	10,01	10,00	10,00	10,00	10,01	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
4	10,00	10,00	10,01	10,00	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,01
7	10,01	10,00	10,00	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,00	9,99	10,00
10	10,01	10,00	10,00	10,01	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	9,99	10,00	10,00
13	10,00	10,00	10,00	10,01	10,00	10,01	10,00	10,01	10,01	10,00	9,99	10,01
16	10,01	10,01	10,01	10,01	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
19	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00	9,99	10,01
22	10,01	10,01	10,01	10,01	10,00	10,01	10,01	10,00	10,00	9,99	9,99	10,00
25	10,01	10,01	10,00	10,01	10,00	10,00	10,01	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00
28	10,01	10,00	10,00	10,01	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
MEDIE	10,01	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
GUARDIA VOMANO												
(F)	(79,10 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	65,64	65,76	67,77	65,65	66,57	66,35	65,35	67,32	67,38	67,69	67,57	67,43
4	65,73	66,37	67,67	65,50	66,68	66,26	65,39	67,34	67,44	67,70	67,56	67,43
7	65,80	66,53	67,50	65,80	66,83	66,11	65,27	67,35	67,49	67,73	67,55	67,41
10	65,68	66,64	67,25	66,13	66,01	65,97	65,31	67,36	67,54	67,75	67,52	67,40
13	65,57	66,75	66,95	66,78	67,12	65,77	65,26	67,36	67,57	67,70	67,51	67,40
16	65,48	67,00	66,68	67,05	67,25	65,65	65,30	67,38	67,65	67,68	67,51	67,41
19	65,33	67,43	66,57	66,77	67,15	65,57	65,33	67,38	67,66	67,64	67,49	67,41
22	65,33	67,75	66,41	66,59	66,84	65,51	67,35	67,37	67,68	67,61	67,47	67,40
25	65,32	67,85	66,21	66,35	66,69	65,46	67,33	67,37	67,68	67,59	67,45	67,41
28	65,44	67,90	66,05	66,48	66,54	65,40	67,30	67,38	67,67	67,56	67,45	67,41
MEDIE	65,53	67,00	66,91	66,31	66,77	65,81	65,92	67,36	67,58	67,67	67,51	67,41
D'AGNESE												
(F)	(14,41 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7,97	7,93	8,11	8,29	8,20	8,18	7,86	7,68	7,60	7,86	8,05	8,03
4	7,96	7,93	8,11	8,29	8,21	8,20	7,81	7,65	7,61	7,91	8,06	8,05
7	7,94	7,92	8,13	8,28	8,19	8,14	7,78	7,63	7,62	7,95	8,04	8,06
10	7,94	7,95	8,17	8,26	8,16	8,10	7,76	7,61	7,63	7,96	8,04	8,08
13	7,92	7,96	8,24	8,25	8,15	8,06	7,72	7,63	7,71	7,98	8,02	8,10
16	7,92	7,97	8,28	8,24	8,14	8,00	7,68	7,63	7,74	8,00	8,00	8,10
19	7,91	7,99	8,32	8,24	8,16	7,99	7,66	7,62	7,77	8,01	8,01	8,13
22	7,90	8,01	8,33	8,22	8,16	7,96	7,66	7,61	7,79	8,05	8,01	8,13
25	7,91	8,01	8,34	8,21	8,17	7,93	7,71	7,59	7,81	8,05	8,00	8,15
28	7,91	8,03	8,31	8,21	8,18	7,90	7,69	7,59	7,83	8,02	8,03	8,17
MEDIE	7,93	7,97	8,23	8,25	8,17	8,05	7,73	7,62	7,71	7,98	8,03	8,10

DE NICOLA												
(F)	(12,48 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10,10	10,36	10,49	10,12	10,16	10,09	10,00	10,11	9,98	10,25	10,29	10,28
4	10,10	10,77	10,27	10,12	10,14	10,08	10,00	10,10	9,99	10,25	10,19	10,28
7	10,10	10,70	11,02	10,16	10,14	10,06	10,01	10,10	10,20	10,21	10,17	10,21
10	10,19	10,78	10,53	10,22	10,12	10,08	9,99	10,09	10,08	10,29	10,14	10,55
13	10,16	10,77	10,30	10,19	10,10	10,05	9,97	10,07	10,07	10,31	10,13	10,57
16	10,18	10,76	10,19	10,57	10,19	10,03	9,99	10,05	11,22	10,26	10,14	10,38
19	10,16	10,78	10,17	10,58	10,17	10,08	10,00	10,03	10,52	10,25	10,59	10,30
22	10,15	10,97	10,15	10,21	10,16	10,06	9,98	10,00	10,30	10,22	10,89	10,59
25	10,50	10,64	10,12	10,19	10,12	10,06	10,48	9,99	10,26	10,19	10,40	10,49
28	10,30	10,66	10,12	10,18	10,11	10,03	10,19	9,97	10,20	10,22	10,31	10,30
MEDIE	10,19	10,72	10,34	10,25	10,14	10,06	10,06	10,05	10,28	10,24	10,32	10,40
BONGRAZIO GIUSEPPE												
(F)	(87,91 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	83,73	83,73	83,76	83,73	83,64	83,63	83,63	83,63	83,62	83,63	83,64	83,70
4	83,73	83,73	83,76	83,73	83,64	83,63	83,63	83,63	83,63	83,63	83,66	83,70
7	83,73	83,74	83,76	83,71	83,63	83,62	83,63	83,63	83,63	83,63	83,65	83,71
10	83,73	83,74	83,76	83,70	83,63	83,62	83,62	83,63	83,63	83,64	83,66	83,71
13	83,73	83,74	83,76	83,70	83,63	83,62	83,63	83,62	83,63	83,64	83,66	83,71
16	83,73	83,74	83,76	83,69	83,63	83,63	83,63	83,63	83,63	83,64	83,67	83,72
19	83,73	83,75	83,76	83,68	83,63	83,63	83,62	83,63	83,63	83,64	83,67	83,72
22	83,73	83,75	83,76	83,66	83,63	83,62	83,61	83,63	83,63	83,64	83,68	83,72
25	83,73	83,76	83,76	83,64	83,63	83,62	83,62	83,63	83,63	83,64	83,68	83,72
28	83,73	83,76	83,76	83,64	83,63	83,63	83,62	83,62	83,63	83,64	83,70	83,73
MEDIE	83,73	83,74	83,76	83,69	83,63	83,63	83,62	83,63	83,63	83,64	83,67	83,71
BREDA												
(F)	(296,46 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	292,71	292,94	293,36	293,96	293,76	293,09	292,27	291,19	290,76	291,06	291,66	292,31
4	292,76	292,96	293,46	293,95	293,71	293,01	292,11	291,14	290,71	291,09	291,78	292,34
7	292,78	292,95	293,41	293,98	293,56	292,87	291,96	291,11	290,76	291,14	291,96	292,44
10	292,74	292,98	293,46	294,06	293,46	292,75	291,76	291,09	290,78	291,07	292,02	292,51
13	292,76	293,06	293,56	294,01	293,41	292,76	291,56	291,06	290,84	291,09	292,16	292,56
16	292,81	293,03	293,66	293,96	293,56	292,66	291,41	291,01	290,86	291,26	292,11	292,66
19	292,86	293,06	293,76	293,94	293,36	292,49	291,39	290,98	290,89	291,28	292,15	293,06
22	292,86	293,07	293,84	293,89	293,26	292,41	291,36	290,94	290,95	291,41	292,18	292,49
25	292,84	293,18	293,86	293,86	293,17	292,39	291,27	290,91	290,98	291,56	292,26	292,54
28	292,91	293,26	293,95	293,81	293,11	292,31	291,24	290,86	291,01	291,54	292,28	292,56
MEDIE	292,80	293,05	293,63	293,94	293,44	292,67	291,63	291,03	290,85	291,25	292,06	292,55
CANSATESSA												
(F)	(642,61 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	639,68	639,54	639,53	639,22	639,16	638,91	638,49	637,52	636,62	636,31	636,13	636,20
4	639,64	639,54	639,51	639,21	639,06	638,88	638,40	637,41	636,53	636,28	636,11	636,22
7	639,61	639,54	639,48	639,19	639,04	638,79	638,31	637,32	636,51	636,26	636,09	636,26
10	639,61	639,55	639,44	639,18	639,02	638,82	638,21	637,23	636,49	636,23	636,08	636,31
13	639,60	639,55	639,41	639,17	639,01	638,78	638,12	637,07	636,46	636,21	636,06	636,34
16	639,60	639,55	639,38	639,16	638,99	638,74	638,03	637,06	636,46	636,20	636,06	636,36
19	639,59	639,56	639,35	639,14	638,97	638,70	637,95	636,98	636,51	636,20	636,07	636,38
22	639,59	639,56	639,32	639,12	638,95	638,66	637,85	636,89	636,46	636,18	636,09	636,41
25	639,58	639,56	639,28	639,11	638,94	638,62	637,74	636,80	636,36	636,16	636,13	636,46
28	639,56	639,55	639,24	639,09	638,92	638,58	637,63	636,71	636,34	636,15	636,17	636,51
MEDIE	639,61	639,55	639,39	639,16	639,01	638,75	638,07	637,10	636,47	636,22	636,10	636,34

ALBANI LEOPOLDO												
(F)												(664,53 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	660,80	660,84	660,85	660,88	660,89	660,99	661,01	660,98	660,94	660,90	660,87	660,84
4	660,80	660,84	660,86	660,86	660,90	660,99	661,01	660,97	660,94	660,90	660,87	660,84
7	660,80	660,84	660,86	660,86	660,90	661,00	661,01	660,97	660,93	660,90	660,87	660,84
10	660,80	660,84	660,87	660,85	660,92	661,02	661,00	660,96	660,93	660,89	660,87	660,84
13	660,81	660,85	660,87	660,85	660,92	661,02	661,00	660,96	660,93	660,89	660,86	660,84
16	660,81	660,85	660,87	660,86	660,93	661,03	661,00	660,96	660,93	660,89	660,86	660,83
19	660,81	660,85	660,87	660,86	660,94	661,03	661,00	660,95	660,92	660,88	660,86	660,82
22	660,82	660,85	660,87	660,88	660,96	661,03	660,99	660,95	660,92	660,88	660,86	660,81
25	660,82	660,85	660,88	660,88	660,97	661,03	660,99	660,95	660,92	660,88	660,85	660,81
28	660,83	660,85	660,88	660,88	660,98	661,01	660,99	660,94	660,92	660,88	660,85	660,81
MEDIE	660,81	660,85	660,87	660,87	660,93	661,02	661,00	660,96	660,93	660,89	660,86	660,83
TOTANI ENRICO												
(F)												(781,08 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	777,55	777,58	778,32	778,00	777,93	777,42	777,01	776,82	776,59	776,73	776,96	777,43
4	777,58	777,59	778,32	777,95	777,88	777,36	776,98	776,79	776,58	776,75	776,96	777,46
7	777,60	777,60	778,27	778,00	777,90	777,33	776,95	776,76	776,61	776,73	777,01	777,48
10	777,58	777,61	778,21	778,01	777,75	777,28	776,91	776,73	776,61	776,72	777,00	777,53
13	777,58	777,63	778,17	778,00	777,60	777,24	776,89	776,71	776,63	776,75	777,00	777,63
16	777,58	777,64	778,12	778,02	777,56	777,16	776,84	776,71	776,75	776,76	777,00	777,73
19	777,56	777,69	778,09	778,03	777,49	777,14	776,83	776,66	776,76	776,78	777,02	777,77
22	777,57	777,91	778,06	778,02	777,46	777,12	776,83	776,65	776,76	776,76	777,04	777,78
25	777,57	778,09	778,05	778,00	777,45	777,10	776,91	776,63	776,74	776,76	777,04	777,83
28	777,57	778,23	778,00	777,97	777,42	777,03	776,87	776,61	776,72	776,92	777,09	777,88
MEDIE	777,57	777,76	778,16	778,00	777,64	777,22	776,90	776,71	776,67	776,77	777,01	777,65
GASPARI												
(F)												(3,32 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,62	1,62	2,09	2,04	1,93	1,73	1,67	1,60	1,53	2,09	1,81	1,89
4	1,62	1,64	2,09	2,02	1,92	1,71	1,66	1,59	1,55	2,03	1,79	1,91
7	1,64	1,67	2,12	2,00	1,91	1,70	1,67	1,57	1,55	2,02	1,78	1,92
10	1,66	1,67	2,14	1,98	1,92	1,72	1,65	1,58	1,57	1,98	1,79	1,93
13	1,68	1,69	2,16	1,98	1,94	1,72	1,64	1,59	2,19	1,96	1,80	1,93
16	1,69	1,77	2,14	2,02	1,90	1,69	1,63	1,59	2,18	1,92	1,84	1,92
19	1,70	1,82	2,12	2,02	1,87	1,67	1,63	1,58	2,18	1,87	1,87	1,94
22	1,70	1,87	2,07	2,00	1,82	1,65	1,62	1,57	2,12	1,84	1,88	1,97
25	1,68	2,02	2,07	1,97	1,78	1,67	1,72	1,57	2,11	1,84	1,88	1,99
28	1,65	2,08	2,05	1,93	1,75	1,69	1,61	1,55	2,11	1,82	1,90	2,02
MEDIE	1,66	1,78	2,11	2,00	1,87	1,70	1,65	1,58	1,91	1,94	1,83	1,94
MATRICARDI												
(F)												(10,03 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5,64	5,84	6,18	5,92	5,94	5,74	5,33	5,56	5,38	5,78	5,53	5,73
4	5,67	6,14	6,14	5,91	5,94	5,74	5,33	5,53	5,48	5,76	5,53	5,73
7	5,67	6,09	6,11	5,89	5,94	5,74	5,33	5,48	5,68	5,73	5,53	5,83
10	5,67	6,04	6,10	5,89	5,94	5,83	5,33	5,48	5,83	5,68	5,53	6,13
13	5,68	6,09	6,08	5,94	5,92	5,83	5,30	5,43	5,93	5,68	5,53	6,18
16	5,69	6,14	6,04	6,04	5,92	5,83	5,30	5,43	6,03	5,68	5,68	6,28
19	5,70	6,19	6,04	5,99	5,89	5,68	5,28	5,38	6,08	5,63	6,23	6,34
22	5,71	6,24	5,99	5,97	5,86	5,53	5,28	5,38	6,03	5,63	6,33	6,34
25	5,73	6,22	5,96	5,96	5,79	5,43	5,58	5,38	5,93	5,61	6,33	6,38
28	5,74	6,21	5,94	5,95	5,74	5,38	5,63	5,38	5,93	5,58	6,33	6,38
MEDIE	5,69	6,12	6,06	5,95	5,89	5,67	5,37	5,44	5,83	5,68	5,86	6,13

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

MARCANTONIO												
(F)	(19,85 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4,60	4,61	4,67	4,64	4,64	4,62	4,60	4,69	4,67	4,62	4,68	4,67
4	4,61	4,62	4,67	4,64	4,64	4,62	4,61	4,69	4,67	4,64	4,68	4,67
7	4,60	4,65	4,67	4,64	4,63	4,61	4,61	4,69	4,67	4,65	4,66	4,67
10	4,60	4,65	4,66	4,65	4,62	4,60	4,61	4,69	4,66	4,67	4,66	4,67
13	4,60	4,65	4,66	4,65	4,62	4,59	4,62	4,69	4,65	4,69	4,66	4,67
16	4,59	5,65	4,66	4,65	4,62	4,59	4,63	4,68	4,63	4,70	4,66	4,67
19	4,59	4,67	4,66	4,66	4,62	4,59	4,63	4,68	4,62	4,70	4,66	4,68
22	4,59	4,67	4,66	4,66	4,62	4,59	4,63	4,68	4,62	4,70	4,67	4,68
25	4,59	4,67	4,65	4,66	4,62	4,59	4,65	4,68	4,62	4,70	4,67	4,69
28	4,60	4,67	4,64	4,65	4,62	4,60	4,67	4,67	4,62	4,69	4,67	4,69
MEDIE	4,60	4,75	4,66	4,65	4,63	4,60	4,63	4,68	4,64	4,68	4,67	4,68

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno <i>m s.m.</i>	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
ZONA LITORANEA TRA VIBRATA E SALINELLO														
MONTESI	3,60	2,24	2,34	2,48	2,56	2,44	2,27	2,10	2,11	2,21	2,34	2,37	2,44	2,32
VOMANO														
SAVINI	18,57	10,01	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00	10,01	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
GUARDIA VOMANO	79,10	65,53	67,00	66,91	66,31	66,77	65,81	65,92	67,36	67,58	67,67	67,51	67,41	66,81
SALINE														
D'AGNESE	14,41	7,93	7,97	8,23	8,25	8,17	8,05	7,73	7,62	7,71	7,98	8,03	8,10	7,98
ATERNO PESCARA														
DE NICOLA	12,48	10,19	10,72	10,34	10,25	10,14	10,06	10,06	10,05	10,28	10,24	10,32	10,40	10,26
BONGRAZIO GIUSEPPE	87,91	83,73	83,74	83,76	83,69	83,63	83,63	83,62	83,63	83,63	83,64	83,67	83,71	83,67
BREDA	296,46	292,80	293,05	293,63	293,94	293,44	292,67	291,63	291,03	290,85	291,25	292,06	292,55	292,41
ATERNO														
CANSATESSA	642,61	639,61	639,55	639,39	639,16	639,01	638,75	638,07	637,10	636,47	636,22	636,10	636,34	637,98
ALBANI LEOPOLDO	664,53	660,81	660,85	660,87	660,87	660,93	661,02	661,00	660,96	660,93	660,89	660,86	660,83	660,90
TOTANI ENRICO	781,08	777,57	777,76	778,16	778,00	777,64	777,22	776,90	776,71	776,67	776,77	777,01	777,65	777,34
ZONA LITORANEA TRA PESCARA ED ALENTO														
GASPARI	3,32	1,66	1,78	2,11	2,00	1,87	1,70	1,65	1,58	1,91	1,94	1,83	1,94	1,83
ALENTO														
MATRICARDI	10,03	5,69	6,12	6,06	5,95	5,89	5,67	5,37	5,44	5,83	5,68	5,86	6,13	5,81

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
FORO														
DEL CIOTTO	18,21	11,44	11,83	12,30	11,98	12,29	12,12	11,69	11,60	11,96	11,71	11,89	12,21	11,92
PALMITESTA	5,12	3,73	3,97	3,92	3,85	3,70	3,47	3,36	3,33	3,47	3,64	3,80	3,96	3,68
SANGRO														
D'ALONZO	92,86	69,54	69,67	70,14	70,28	70,13	70,07	70,07	70,12	70,06	69,82	69,61	69,64	69,93
DI GIUSEPPE	38,99	30,58	30,61	30,81	30,69	30,69	30,55	30,46	30,45	30,51	30,57	30,59	30,66	30,60
MARCANTONIO	19,85	4,60	4,75	4,66	4,65	4,63	4,60	4,63	4,68	4,64	4,68	4,67	4,68	4,65

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	Lat. N			Massimo		Minimo	
					<i>cm</i>	data	<i>cm</i>	data
PESCARA PORTO TURISTICO	14°13'54,4"	42°28'01,7"	1991	1,180	110	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°42'33,0"	42°10'26,0"	2007	1,000	83	giorni vari	-45	13.12 2008

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno	
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime
	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore	assolute relative	ore ore
1	12 06.15	-13 18.30	47 23.00 19 03.15	9 08.00	7 02.30	-36 12.15	6 15.15	-10 10.15 -4 19.45	19 22.15 5 13.15	-18 06.30 -3 16.15	23 13.15 6 01.15	-21 06.00 -4 21.45
2	17 07.15	-12 14.00	20 13.30	-2 18.15 3 09.45	8 00.30	-27 13.00	11 00.15 8 12.45	-15 06.30 -5 19.15	12 12.30	-20 05.30 -5 18.15	27 13.30 5 00.15	-23 07.00 -3 22.15
3	25 06.15	-15 17.45	28 01.00 19 12.15	-3 16.15 3 09.30	9 01.00	-27 16.45	14 00.15 14 13.15	-14 08.15 -8 20.15	16 13.00 13 00.45	-20 07.15 1 19.30	28 14.45 5 01.15	-25 07.00 -4 21.00
4	22 04.45	-16 17.00	39 01.45 31 10.15	-16 19.45 12 09.30	6 01.00	-25 08.30 -8 14.00	18 01.00 18 14.45	-13 07.30 -9 18.30	27 15.00 12 02.00	-19 07.30 0 20.45	36 16.15 7 00.00	-21 07.45 -4 21.15
5	25 01.15 17 15.15	-15 08.45 -10 17.00	33 02.15	-19 20.45	7 01.45	-20 08.15 -2 13.15	24 02.30 22 14.45	-10 08.15 -3 20.45	30 15.30 13 01.15	-20 08.15 -2 21.15	34 16.30 8 01.30	-19 08.00 -7 23.30
6	60 01.30 1 12.30	-13 18.45 -2 07.15	30 05.15 0 12.00	-27 19.45 -12 09.45	12 14.30 9 01.15	-16 20.15 -13 08.30	23 15.45 17 00.45	-16 08.15 -8 21.45	35 16.00 12 00.45	-21 09.00 1 22.15	33 17.30 1 02.30	-16 08.15 -10 23.15
7	30 01.45 8 14.45	-19 20.15 -8 12.00	38 04.30 20 14.00	-13 21.00 -2 10.15	9 01.15 3 14.45	-29 20.45 -23 09.45	30 16.15 16 02.30	-16 08.45 3 21.30	34 16.00 18 03.45	-16 07.30 -5 23.30	23 18.00 1 02.30	-18 10.30
8	39 03.00 6 13.30	-20 20.45 -9 09.30	42 04.15 13 17.00	-15 22.00 -8 11.15	12 03.15 8 15.00	-29 20.45 -21 10.15	50 17.30 19 01.45	-12 09.30 18 21.00	23 16.45 5 02.30	-19 10.15	29 18.30 0 03.30	-23 12.15 -10 01.00
9	40 04.15 1 12.30	-24 20.30 -12 11.45	28 03.45 12 16.45	-14 22.15 -13 10.30	7 02.30 2 14.00	-35 22.15 -20 09.15	34 17.15 34 00.30	-12 09.45 0 23.15	18 17.45 3 04.00	-18 10.00 -8 00.45	31 18.30 3 05.15	-20 01.15 -19 09.45
10	28 04.30 5 14.45	-31 19.15 -21 12.00	27 04.15 27 19.45	-10 11.00 14 23.15	3 04.45 -5 15.45	-38 09.30 -32 22.00	28 17.30 13 04.00	-8 10.15 0 23.30	16 20.00 -2 04.15	-25 10.30 -10 02.30	18 19.30 1 03.00	-18 08.15 -16 01.15
11	17 02.30 -3 16.30	-29 21.30 -25 12.00	41 02.45 12 17.15	-12 11.30	8 04.00 -7 17.00	-38 10.30 -29 22.45	52 17.15 25 04.30	-3 10.00	11 19.30 -2 02.30	-21 10.15 -12 00.30	20 17.45 16 23.15	-16 01.15 -1 22.30
12	17 04.45 -5 16.15	-26 12.15 -20 22.00	22 04.15 9 18.30	-27 12.45 -2 01.00	-2 03.00	-47 11.30	39 19.15 16 10.00	-2 11.30 0 08.30	11 19.30	-20 10.00	29 17.30 28 19.00	-13 03.15 2 18.15
13	19 05.30 5 18.15	-31 11.45 -16 22.30	6 04.45 2 22.30	-30 12.30 -5 00.45	5 21.30 0 02.30	-42 13.00	42 23.15 14 09.15	-2 05.30 -2 10.00	19 20.00	-20 07.00 -2 23.15	17 13.15	-15 06.00
14	20 05.30 -3 20.00	-26 13.15 -14 20.30	3 23.00	-24 11.30	7 22.45	-38 11.45	42 13.00 41 21.30	24 06.45 29 16.15	23 22.00 12 00.45	-10 04.30	13 12.45 -2 23.45	-23 05.30 -8 19.45
15	9 05.45	-25 13.30	-5 10.15	-26 09.45 -25 13.30	2 20.30	-30 10.00	33 13.15	13 07.00 22 18.30	23 22.15 18 14.15	-13 05.30 3 18.00	7 12.15	-24 06.45
16	3 04.45	-26 16.00	19 01.15	-31 16.00	3 23.45	-24 09.00	41 13.15 38 00.30	16 05.15 22 16.45	38 13.00	-4 07.15 -4 21.00	9 14.00	-27 07.00 -12 20.00
17	1 03.45	-30 15.00	-1 01.00 -12 12.45	-35 20.15 -27 07.30	-9 13.45	-19 06.45 -15 17.30	46 01.15 34 13.00	9 06.45 18 19.45	25 14.15 23 01.15	-12 08.15 -3 21.45	14 14.45 -4 00.30	-26 06.30 -13 22.15
18	11 01.00	-32 18.15	12 01.45 -9 11.15	-29 18.00 -25 08.30	8 00.15 -3 13.00	-18 07.45 -15 17.15	35 16.45 30 01.00	-2 07.45 13 19.30	25 14.00 8 02.00	-15 07.15 -8 20.45	17 15.00 -3 00.45	-29 07.30 -12 22.15
19	13 00.15	-30 19.00	9 01.30 -9 13.15	-25 19.30 -18 08.30	14 01.30 0 15.30	-21 08.30 -20 18.15	44 01.15 39 14.00	2 09.00 22 21.15	19 15.00 8 00.15	-18 08.45 -12 20.45	17 14.45 -2 01.45	-27 08.15 -10 22.45
20	27 00.30 5 12.45	-19 17.45 -16 08.45	14 02.15 -4 15.45	-24 20.45 -23 08.45	6 00.45 -8 14.45	-34 08.15 -25 18.30	44 15.15 39 02.30	1 07.45 16 23.30	27 16.00 11 01.15	-18 06.45 -4 21.30	18 15.15 -2 01.00	-27 08.30 -9 21.45
21	23 03.30 3 12.30	-35 19.15 -25 10.00	13 03.00 -8 14.15	-32 21.15 -29 09.15	-4 02.15 -10 14.15	-41 09.30 -31 19.45	47 16.00 28 00.30	-4 08.45 8 23.30	52 16.15 16 01.00	-14 07.00 -1 23.15	28 16.00 0 02.15	-20 08.45
22	24 02.00 6 15.00	-25 20.45 -18 09.45	8 03.15 -5 16.15	-34 21.15 -31 09.00	-5 16.30 -7 02.30	-37 09.00 -27 21.15	42 16.30 23 01.00	-3 08.45 7 23.30	47 15.00 14 00.30	-10 07.45	22 17.45 6 03.15	-18 09.00 -5 01.00
23	35 03.30 7 14.30	-19 21.15 -15 10.30	5 04.45 -1 13.30	-37 10.45 -36 23.30	-2 15.30 -5 02.45	-35 09.00 -29 21.30	40 14.45 22 00.30	-4 09.30 5 22.15	36 15.30 11 01.45	-9 09.15 -4 00.00	25 16.45 1 03.30	-14 10.45 -8 00.30
24	31 02.45 9 14.45	-20 21.00 -19 10.15	1 02.45 -9 16.45	-45 10.30 -30 22.30	-5 15.45 -8 02.00	-37 09.00 -26 21.45	56 17.15 19 03.30	-4 09.00 7 23.45	31 17.45 12 02.15	-8 01.00 -7 07.45	23 17.15 0 05.45	-13 00.30 -13 09.45
25	29 04.15 3 13.30	-20 21.45 -15 11.30	-1 04.00 -5 18.15	-34 10.30 -24 23.15	-4 15.45 -8 03.45	-35 10.15 -23 22.30	36 17.45 28 04.00	-10 10.30 -3 22.30	30 18.15 17 05.45	-4 08.45 -2 01.00	25 19.15	-12 02.00
26	18 04.00 1 16.30	-19 11.45 -16 21.45	6 04.30 3 15.45	-31 09.45 -21 20.45	-5 16.15 -9 02.15	-37 10.00 -20 21.45	18 17.45 8 01.30	-12 09.30	28 18.15 14 02.30	-4 10.30 2 00.30	19 19.45	-13 03.15
27	19 05.30 0 17.15	-19 11.45 -14 21.45	0 04.00 -5 18.00	-37 12.15	-4 17.15 -10 03.45	-34 10.15 -21 23.15	12 17.15 9 19.30	-13 09.45 1 18.00	28 19.00	-2 09.00	9 18.15 7 12.15	-19 03.15 0 16.30
28	14 06.00 -2 16.15	-20 11.00 -9 20.45	-2 18.15 -9 05.15	-42 09.45 -21 01.15	-3 20.30 -10 04.00	-34 10.00 -14 21.45	12 19.30	-13 11.45	22 19.30	-7 06.15	14 13.45	-18 02.30
29	9 05.30 -1 20.30	-19 12.15 -8 23.00	8 03.45	-48 13.15 -26 03.15	5 19.15 -8 02.15	-25 09.30 -4 22.45	18 21.30	-15 07.15	20 20.15 14 13.00	-10 05.30 6 14.45	18 13.30	-16 05.15
30	6 04.30	-20 12.30			9 20.45 6 01.15	-19 10.15	12 23.15	-12 07.30	14 12.15 13 20.30	-14 05.30 0 16.45	19 13.30	-18 05.45
31	8 07.00	-20 13.45			22 22.45	-12 09.00			16 11.45	-16 06.15 -7 22.15		

PESCARA PORTO TURISTICO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime
	assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative	ore assolute relative
1	27 14.15	-18 06.30	34 14.45	-12 08.00	39 15.15	-15 23.15	41 03.45	-3 22.15	93 07.15	11 20.30	49 04.30	10 22.45
		-2 21.00	7 01.00	-5 23.15	27 02.00	-9 08.15	34 16.15	1 11.45			43 15.45	28 10.15
2	33 15.45	-18 07.45	33 14.30	-7 08.15	29 15.00	-14 22.45	49 05.30	-5 21.00	81 05.15	23 12.15	49 04.15	14 21.15
	7 00.15	2 21.30	11 04.15	-4 21.30	25 04.00	-12 10.15	27 12.30	1 09.45	33 16.15	23 20.30	39 16.45	27 14.15
3	33 16.00	-15 07.45	30 16.30	-9 08.45	41 14.15	-23 23.00	33 04.30	-5 21.45	61 03.00	16 12.00	69 07.00	0 20.45
	9 01.00	-4 22.45	14 03.00	-5 22.15	24 03.45	-5 09.00	22 14.30	2 11.15	37 17.30	21 18.45		
4	34 16.30	-19 08.15	27 17.00	-7 10.15	35 04.15	-15 23.15	27 05.00	-9 23.30	49 15.45	25 10.15	50 03.45	12 13.30
	7 02.15	-5 22.15	12 03.00	-7 22.45	28 14.15	3 08.30	14 15.15	3 10.45	47 03.30	30 23.30	50 21.15	19 21.45
5	31 16.30	-15 09.00	27 17.15	-9 23.00	29 04.15	-1 10.30	20 05.15	-8 22.30	65 08.30	33 16.30	55 01.15	9 12.30
	8 04.15		12 05.00	-5 10.15	24 14.45		12 15.45	1 10.30	58 17.15		44 20.15	
6	36 17.15	-13 08.45	24 16.15	-13 23.45	25 05.30	-9 00.15	19 05.30	-3 22.30	60 07.30	15 22.45	45 05.30	19 14.00
	14 03.15	-7 01.00	13 04.45	-7 11.30	23 15.45	3 11.30			33 23.30	17 02.00	34 22.00	23 01.30
7	25 16.45	-15 00.30	19 17.00	-13 10.00	18 06.45	-7 01.00	23 08.15	0 21.00	43 06.15	0 22.15	37 08.30	17 19.30
	12 03.45	-12 09.15	16 04.15		12 15.45	3 10.45	22 14.15	8 10.00		14 02.00		22 01.15
8	22 17.15	-13 02.30	13 17.00	-9 01.00	14 12.30	-10 00.00	20 06.30	-5 20.00	33 11.45	-7 19.00	59 08.45	10 16.30
	5 04.45	-7 10.45	7 06.00	1 12.15			8 20.45					
9	22 18.15	-8 01.15	18 16.00	-5 00.15	17 11.00	-5 00.30	34 11.30	-4 03.45	27 09.15	-13 17.00	62 02.00	8 17.30
	6 08.00	-3 09.00				-2 23.15		-1 20.45	26 00.30	6 06.00	45 09.30	32 06.15
10	19 18.15	-7 01.30	18 15.45	-7 01.45	19 12.15	-3 02.00	28 11.45	0 19.00	23 02.45	-12 19.15	51 01.30	10 17.45
					3 01.00		19 23.45		21 09.00	1 06.00	32 10.30	14 08.15
11	18 16.45	-7 02.45	25 15.30	-9 02.15	19 13.00	-3 21.15	28 12.15	-1 19.00	41 03.15	0 19.30	62 01.45	1 17.45
				-7 23.45		-2 04.00		2 05.45	41 15.15	14 10.00		
12	22 16.30	-7 04.30	30 13.15	-4 21.15	28 12.45	-4 20.00	45 12.00	2 20.30	45 01.45	-23 21.00	50 02.00	-6 20.30
					11 00.45	-3 05.45	27 02.15	11 05.15	39 13.45	3 08.45	21 12.30	11 09.30
13	31 14.15	-13 05.15	24 11.45	-4 20.45	39 14.45	-5 07.15	39 12.45	-1 18.45	45 01.45	-38 20.15	39 04.00	-9 20.45
			8 01.30	-3 03.15	31 02.00	13 19.45	33 02.45	11 06.45	21 12.00	-6 09.00	14 14.30	0 08.45
14	27 14.45	-16 05.45	29 13.30	-7 21.30	73 14.15	13 22.15	46 01.45	2 18.30	26 03.00	-23 21.30	38 04.15	-5 23.30
		-7 23.45	11 02.00	-5 05.15	42 02.45	22 06.15	38 13.30	8 08.30	8 14.00	-5 11.30	27 16.45	1 12.00
15	29 13.45	-16 05.30	22 15.00	-12 07.15	45 13.45	-2 22.15	47 04.15	9 22.45	31 05.15	-22 21.00	47 04.15	-9 23.00
	8 00.15	-5 22.15	9 02.30	-4 20.45	42 00.45	7 08.45	40 13.30	13 09.30	12 14.15	-4 10.15	26 15.15	6 11.45
16	25 14.00	-15 08.15	28 14.45	-16 08.00	38 15.00	-9 21.30	60 02.30	0 22.00	33 05.45	-18 22.30	45 05.45	-6 22.00
	5 02.15	-12 21.30	9 02.15	-7 21.45	29 03.45	7 08.45	40 15.45	13 09.30			28 15.45	4 13.00
17	24 14.45	-16 07.30	25 14.30	-18 09.30	31 15.00	-9 22.30	44 05.00	-9 21.30	26 04.30	-13 21.00	45 06.30	3 22.00
	2 01.45	-10 21.00	9 01.15	-8 22.15	30 04.00	7 09.30	31 16.30	0 11.15	0 15.15	-9 12.00	26 18.45	6 11.45
18	19 14.45	-16 06.30	28 15.15	-14 08.00	33 03.45	-8 21.30	32 05.15	-11 22.30	25 06.30	-5 14.00	42 06.30	5 13.45
	0 03.15	-16 22.00	8 02.15	-10 23.15	23 13.15	7 09.15	21 14.30	4 10.45	5 16.00	0 23.00		
19	17 14.30	-15 08.15	24 15.00	-15 22.45	34 05.45	-1 23.30	26 05.45	-11 21.30	31 06.45	5 13.30	42 08.00	1 17.15
	3 03.45	-9 22.00	12 05.15	-7 08.45	23 15.00	9 10.00	14 16.15	5 13.15	14 19.00	5 21.30		
20	17 15.45	-19 09.30	20 16.45	-15 23.30	38 05.30	-10 23.45	25 05.15	-10 21.45	33 06.30	1 17.45	30 07.30	-7 16.15
	6 04.00	-9 23.00	13 06.15	-5 09.45	14 14.30	2 12.00						
21	27 17.30	-20 10.00	18 16.45	-12 23.30	24 06.00	-7 23.45	30 08.30	-1 23.45	26 09.45	-1 16.45	30 05.45	1 15.00
	6 02.45		16 06.15	-2 10.30	12 17.00	-2 12.15	9 21.15	0 19.15				
22	29 17.15	-18 08.45	13 06.45	-10 23.45	24 09.45	-5 23.00	33 08.00	0 19.45	20 07.30	-9 18.00	33 02.45	-9 18.15
	9 04.45	-12 01.15	13 16.45	-1 11.30					20 23.45			
23	39 16.45	-13 00.00	14 06.15	2 13.00	22 11.00	-2 04.30	31 09.30	0 18.00	20 07.45	-9 17.00	38 04.15	-11 18.15
		-12 23.45	13 16.45		6 03.00					9 06.30		
24	30 16.15	-9 23.45	14 09.45	-13 01.45	29 11.45	-3 02.45	26 09.45	0 17.15	27 01.30	-13 18.30	41 02.15	-13 18.45
	24 07.00	1 09.00	13 17.30	7 12.30	25 23.00	2 19.30	20 01.30	10 06.15	10 13.15	0 08.30	14 14.00	-1 09.00
25	18 07.45	7 14.45	18 11.45	-4 00.15	33 13.15	-8 05.00	26 11.30	0 19.00	21 02.30	-15 19.45	42 01.45	-5 18.30
	18 18.30				18 23.45	-3 18.45	22 02.00	9 06.45	11 13.45	0 07.30	15 13.00	1 11.30
26	19 09.15	-9 01.15	45 13.15	-9 17.15	27 12.15	-4 06.30	33 13.15	5 18.00	25 02.15	-11 18.45	38 04.15	-1 19.45
	14 14.45	3 14.00	36 23.30	-2 05.00		-3 19.00	30 03.00	11 07.30	10 14.45	0 08.15	27 14.00	9 07.00
27	16 11.30	-10 01.15	29 10.15	-13 03.30	33 15.00	-9 21.30	59 11.00	5 18.15	28 02.30	-5 20.15	38 00.15	-10 21.15
	7 21.30	0 20.15		-5 20.15	16 02.30	-3 06.30	54 02.00	25 08.00	17 12.45	3 08.15	19 15.00	1 07.45
28	23 12.45	-9 04.45	28 13.45	-8 05.30	30 14.00	-15 19.45	69 02.45	15 21.00	50 01.45	17 09.00	50 05.15	-17 19.45
			7 01.00	-7 20.45	29 03.15	-3 08.45					19 13.30	-7 11.00
29	33 13.30	-9 05.15	25 14.00	-12 21.00	28 15.00	-9 21.45	65 03.00	10 22.00	64 00.15	11 10.00	36 04.00	-22 21.45
	16 23.30	1 23.00	11 00.15	-8 07.15	27 02.30	-2 09.00	53 14.15	26 09.15	59 16.00	33 23.45	11 11.45	-15 10.45
30	28 14.00	-15 07.15	28 14.45	-10 09.00	34 03.45	-14 20.30	51 03.45	3 20.00	70 05.00	19 22.15	34 03.30	-18 21.00
		-2 21.30	16 02.30	-9 20.30	31 13.15	-4 12.00	39 13.30	20 09.45	49 15.00	23 10.45	8 14.30	-9 13.00
31	33 15.15	-14 07.00	42 15.30	-8 21.45			48 03.00	20 20.15			25 04.00	-12 11.45
	6 00.00	-4 21.30	20 03.15	-5 08.45			44 14.00	23 09.30			5 16.30	-12 23.00

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

GIULIANOVA PORTO														
Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno			
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime		
	assolute 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	6	07.45	-14	15.15	52	23.45								
2	7	06.45	-15	16.45			-7	18.45	-2	02.15	-35	13.00	3	00.15
3	21	05.30	-17	17.30	13	01.00	-8	17.15	2	00.30	-32	16.00	7	00.30
4	11	02.30	-17	16.15	30	04.00	-16	19.00	-1	01.15	-27	09.15	10	00.45
5	19	01.45	-12	09.00	25	04.15	-23	20.30	2	02.15	-21	09.15	15	02.00
6	46	03.00	-16	19.30	18	03.15	-29	19.45	4	14.00	-17	09.15	12	15.30
7	18	03.15	-25	19.45	23	05.00	-7	21.00	4	03.00	-30	20.00	22	15.45
8	27	03.15	-19	20.15	31	03.45	-14	22.00	0	03.45	-30	21.15	39	18.00
9	27	04.00	-25	20.30	21	04.30	-18	11.30	0	15.00	-23	09.45	15	02.15
10	18	03.45	-29	21.15	22	04.45	-12	11.30	0	03.45	-36	22.30	24	17.15
11	10	03.30	-30	22.00	36	03.30	-16	13.00	-5	04.00	-38	12.30	43	21.30
12	9	04.30	-28	11.45	11	05.15	-25	13.00	-9	04.30	-46	11.00	28	19.15
13	10	05.15	-24	12.45	0	04.45	-36	12.45	-3	21.30	-44	10.45	35	23.00
14	5	04.45	-29	12.45	-4	01.00	-30	12.15	-1	21.30	-38	12.30	35	21.00
15	2	05.45	-28	14.00	-4	23.00							33	12.30
16	0	06.45	-29	14.30	5	01.00	-31	17.15	-5	22.15	-34	12.45		
17	-4	07.15	-30	15.15	-26	11.30								
18	1	01.00	-31	16.45	5	03.00	-27	10.00	-28	10.15			31	01.00
19	6	01.45	-31	17.45	-12	15.15	-26	20.30	-16	14.30	-30	19.45	31	13.15
20	14	02.45	-20	17.45	-14	14.30	-30	10.45	-10	02.00	-42	09.30	32	01.00
21	20	02.15	-31	19.30	-19	15.00	-19	15.00	-22	18.30	-22	18.30	23	14.15
22	14	04.00	-25	20.30	-30	10.45	-12	03.15	-22	18.30	-22	18.30	27	14.15
23	25	03.00	-21	18.30	-30	10.45	-12	03.15	-22	18.30	-22	18.30	37	15.30
24	23	04.15	-25	21.30	-36	21.00	-12	03.15	-22	18.30	-22	18.30	37	15.30
25	0	15.00	-19	11.15	-19	15.00	-12	03.15	-22	18.30	-22	18.30	22	03.15
26	19	04.45	-19	21.30	-36	10.15	-12	03.15	-22	18.30	-22	18.30	34	16.15
27	11	04.15	-23	11.30	-35	22.30	-11	02.45	-37	10.15	-37	10.15	30	16.15
28	-8	16.30	-21	22.30	-12	15.30	-12	16.30	-32	21.45	-32	21.45	30	16.15
29	9	05.45	-25	11.45	-13	03.15	-40	09.45	-40	09.45	-40	09.45	42	16.30
30	-8	17.00	-17	21.45	-13	15.45	-40	09.45	-40	09.45	-40	09.45	42	16.30
31	8	05.15	-25	12.30	-10	16.00	-40	09.45	-40	09.45	-40	09.45	23	16.15
32	-8	17.45	-14	21.45	-16	02.45	-28	22.30	-16	02.45	-28	22.30	23	16.15
33	4	05.30	-21	12.00	-34	12.00	-11	16.45	-39	10.15	-39	10.15	9	17.00
34	0	04.30	-27	13.00	-14	20.00	-11	17.15	-39	11.45	-39	11.45	9	17.00
35	-1	06.15	-20	14.00	-17	22.30	-10	18.30	-17	22.30	-17	22.30	1	18.30
36					-44	12.00	-10	18.30	-38	11.30	-38	11.30	2	20.30
37													10	21.45
38													10	21.45
39													6	22.45
40													6	22.45
41													8	12.15
42													8	21.00
43													6	13.30
44													6	13.30

GIULIANOVA PORTO

Giorno	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime
	assolute relative	ore 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	20 14.45	-22 07.30	25 14.45	-16 08.00 -8 23.00	24 16.00 20 02.15	-10 23.45 -7 07.45	36 03.15 23 15.45	-4 21.45 0 10.00	79 06.45	9 19.45	41 05.00 36 15.15	6 22.45 25 11.00
2	22 14.15	-20 07.45	23 15.30 4 03.00	-10 08.45 -10 22.15	22 16.00 16 04.00	-12 22.30 -10 10.45	29 03.00 23 15.30	-7 21.45 4 11.00	68 05.30	21 18.30	44 04.45	10 22.00
3	24 16.00	-20 08.15	22 14.45 8 03.45	-10 10.15 -10 22.30	22 15.30 14 04.45	-17 22.45 -4 10.45	24 04.15 14 15.15	-10 21.30 0 11.00	55 04.15	16 11.45	58 06.15	-2 20.45
4	24 17.45	-20 09.45 -9 23.30	20 16.30 6 03.15	-11 09.30 -11 23.15	19 16.15 16 04.45	-11 22.45 0 10.00	20 05.00 6 16.15	-12 22.30 -2 11.15	39 05.45 39 18.15	22 13.00	44 06.30	16 13.45
5	23 17.15 0 03.15	-21 09.00 -8 23.00	18 16.45 6 04.45	-9 10.45	20 05.45	-10 23.30	16 05.45	-10 22.00	51 10.15	24 00.45	42 05.30	11 14.15
6	26 17.00 3 03.15	-13 08.45 -11 23.15	19 17.00 6 06.00	-11 00.30 -7 11.00	20 05.00	-12 23.00	12 06.00	-7 23.15	42 08.15	19 01.30	39 06.15	15 15.00
7	20 18.30 1 03.45	-11 09.30	12 16.15 4 04.00	-13 00.30 -10 10.00	9 06.30		12 07.00	-4 23.15	34 08.45	0 21.30 12 02.45	26 07.15	13 16.00
8	14 17.30 -3 06.15	-14 00.15 -10 08.45	9 18.15	-10 01.30	6 13.15	-13 00.30	11 10.30	-6 21.30	22 11.00	-8 19.30	48 05.30	7 16.15
9	13 19.15 0 06.15	-11 01.00 -8 10.30	13 17.00	-8 01.15	9 10.30	-8 02.30 -8 23.00	21 11.30	-5 21.00	20 10.00	-18 17.45	50 01.45	4 18.30
10	14 20.00	-9 01.45	14 15.30	-10 02.15	12 10.30		20 12.30	-4 20.00	15 02.00	-12 18.00	40 02.30	3 19.00
11	10 17.30	-9 03.30	16 13.00	-12 02.30	12 14.15	-7 04.45 -7 20.00	22 12.45	-5 19.15	29 01.15	3 20.00	51 03.00	0 18.15
12	13 16.00	-10 07.15	18 13.30	-10 00.00 -9 23.00	20 14.15 2 02.00	-8 07.15 -6 20.15	30 13.00 21 02.45	0 20.45 6 06.45	37 02.45	-21 21.00	43 02.30	-7 20.45
13	20 14.00	-17 06.45	19 13.30	-8 20.15	26 12.30 21 01.30	-5 08.15 12 22.00	27 13.30 24 02.15	-2 19.45 5 07.30	26 03.30	-33 20.30	30 03.00 6 15.15	-14 19.45 -6 10.45
14	19 14.30	-18 06.45	16 12.00 2 01.15	-10 07.00	66 12.45		31 03.00 24 14.30	-1 20.45 9 08.30	18 04.45	-25 21.15	26 04.15 18 14.30	-5 21.45 2 10.45
15	22 14.30	-17 04.30	14 15.15	-16 08.30 -8 21.30	33 14.45	-2 22.45 6 08.30	40 03.00 25 14.45	7 20.15 10 09.00	23 04.30	-23 21.30	31 04.15 21 15.00	-8 22.15 10 11.00
16	20 14.30	-20 07.45	20 14.30 4 01.45	-19 08.15 -7 22.15	29 15.00 21 04.30	-12 21.45 3 09.30	49 02.45 29 16.15	0 22.45 8 10.45	24 05.45	-22 22.00	30 06.00	-7 22.00
17	17 14.30	-22 07.30	20 15.45 2 02.30	-21 08.45 -10 22.45	24 04.45 24 16.00	-12 22.15 4 09.30	31 04.15 19 15.00	-10 22.30 0 10.45	21 05.30	-16 21.15	31 06.00	0 22.00
18	11 15.15	-22 07.30 -19 22.45	21 16.00 2 03.15	-19 08.30 -13 23.15	25 04.45 17 14.15	-10 22.15 2 11.15	25 04.15 12 15.30	-14 22.30 0 10.45	20 06.15	-6 14.00	31 06.30	3 20.00
19	8 15.45 -5 03.45	-21 08.15 -14 22.15	18 16.15 1 05.30	-17 23.15 -11 09.30	24 05.30 15 15.30	-6 22.45 2 11.45	21 05.45	-14 23.00	24 06.30	3 20.45	29 06.30	-3 16.45
20	8 17.00 -2 04.15	-22 10.00 -11 23.15	13 16.15 4 05.15	-17 22.45 9 11.45	27 05.30	-12 23.30	21 06.15	-11 21.15	25 07.15	0 16.30	21 07.45	-9 16.00
21	17 17.15 2 03.15	-26 10.15 -10 23.30	9 16.00 8 06.15	-15 23.15 -7 11.15	17 06.45		23 08.30	-3 23.15	20 08.15	-5 18.15	25 08.45	-5 15.45
22	21 17.30 0 04.45	-22 09.45	7 05.45 5 17.00	-6 11.15	12 09.30	-11 00.00 -10 23.45	24 07.00	-2 18.00	15 10.30	-10 17.30	25 04.15	-9 16.30
23	26 17.00 5 07.00	-14 01.15 -8 09.45	6 06.30 5 18.00	-13 00.15 -3 12.15	10 11.45		21 09.30	-3 18.00	14 02.00	-11 18.00	25 02.15	-11 19.15
24	22 17.15	-13 01.00	7 08.15	-13 00.45 -9 23.15	20 12.00 16 23.45	-6 02.15 0 19.15	20 12.00	-2 18.45	16 02.00	-16 19.15	27 01.15	-12 18.00
25	10 17.30	-10 01.45	10 11.15		20 12.45 8 23.30	-6 07.30 -3 19.00	20 12.00 17 01.15	-2 19.30 7 06.45	14 02.15	-17 19.30	26 02.00	-7 18.45
26	11 10.00	-13 01.45	45 13.00 17 23.30	-7 04.00 -3 17.30	21 13.45	-8 06.30 -5 19.30	23 01.00 23 13.00	3 19.15 9 07.00	19 02.00	-15 20.15	27 01.45	-3 18.45
27	6 13.00	-16 02.00	22 11.45	-16 06.30	23 13.00	-9 21.15	48 11.30 43 02.45	11 19.15 26 07.15	23 02.15	-5 18.15	26 02.30	-4 20.30
28	14 12.45	-11 03.30	20 13.45	-12 06.15 -10 21.15	21 14.00 17 02.45	-16 20.45 -2 09.30	59 02.00	17 19.15	40 02.30	16 09.30	37 04.45	-17 20.45
29	21 14.15	-10 06.45	20 14.45 1 02.45	-14 20.30 -7 08.15	21 14.00 16 03.45	-9 21.15 -5 08.15	49 03.00 42 15.00	9 21.30 26 10.45	55 02.45	18 10.00	23 04.00 0 14.45	-19 21.00 -15 11.30
30	20 14.15	-18 06.45	19 13.45 6 02.30	-12 20.45 -11 08.00	24 02.45 22 13.30	-14 21.15 -3 09.30	43 03.45 31 13.45	1 20.45 16 09.45	57 03.30 45 16.00	17 23.15 24 11.00	26 04.00 -1 15.30	-21 21.45 -12 11.30
31	23 15.00	-19 08.30	28 15.00 13 03.15	-10 09.15 -1 21.15			38 04.00 34 16.00	14 21.30 21 09.45			17 04.45 -5 15.45	-16 12.30 -14 22.30

Tabella I — Maree giornaliere (cm)

VASTO PORTO														
Giorno	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno			
	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime	Massime	Minime		
	assolute relative	ore 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	50	13.15	1	17.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2	34	09.15	-2	16.30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
3	30	07.00	-3	18.30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
4	23	03.30	0	18.30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
5	32	02.45	2	08.30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
6	56	02.15	2	19.00	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
7	34	03.00	-5	18.45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
8	45	03.30	-5	20.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
9	18	14.45	4	11.00	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
10	44	03.30	-10	22.00	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
11	14	14.30	1	12.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
12	34	03.15	-12	22.00	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
13	12	14.15	-8	10.30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
14	26	04.00	-16	22.00	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
15	3	16.30	-10	12.30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
16	23	04.30	-18	11.30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
17	4	17.45	-11	22.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
18	24	05.15	-11	12.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
19	8	19.30	-4	21.45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
20	21	05.00	-15	13.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
21	15	07.00	-17	13.00	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
22	13	06.45	-15	15.00	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
23	16	23.45	-15	16.45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
24	10	06.15	-17	16.45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
25	18	00.30	-15	18.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	26	00.30	-6	18.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
27	26	02.45	-15	21.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
28	29	03.30	-8	21.45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
29	13	15.15	-4	09.30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
30	41	03.15	-10	21.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
31	11	15.15	-7	10.45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1	36	04.15	-10	20.30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2	14	14.45	-7	11.00	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
3	34	03.45	-9	10.45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
4	10	15.45	-8	21.45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
5	26	05.15	-9	11.45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
6	10	16.30	-4	22.45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
7	27	05.15	-9	12.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
8	8	18.00	-2	22.45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
9	25	04.45	-12	11.45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
10	18	06.15	-8	14.15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
11	15	07.00	-8	14.30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

VASTO PORTO

Giorno	Luglio				Agosto				Settembre				Ottobre				Novembre				Dicembre			
	Massime		Minime		Massime		Minime		Massime		Minime		Massime		Minime		Massime		Minime		Massime		Minime	
	assolute	ore	relative	ore	assolute	ore	relative	ore	assolute	ore	relative	ore	assolute	ore	relative	ore	assolute	ore	relative	ore	assolute	ore	relative	ore
1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
17	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
20	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
28	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
29	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
31	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

PESCARA PORTO TURISTICO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	14,4	11,2	0,9	27,7	19,0	14,0	18,8	19,4	27,3	33,3	34,5	36,9	
Media dei valori minimi	-19,2	-20,4	-26,6	-0,2	-9,5	-14,9	-9,8	-7,5	-3,3	3,5	2,3	2,3	
Ampiezza	33,6	31,5	27,5	27,9	28,4	28,8	28,7	27,0	30,7	29,8	32,2	34,6	
Media dei valori max. assoluti	21,0	16,9	4,1	31,6	25,0	21,5	26,0	24,9	30,9	37,3	40,7	44,2	
Media dei valori min. assoluti	-22,2	-24,6	-30,3	-5,3	-14,4	-19,7	-12,9	-9,7	-7,2	-0,5	-2,0	-1,3	
Ampiezza	43,2	41,5	34,4	37,0	39,4	41,2	38,9	34,6	38,1	37,8	42,8	45,5	
Valore massimo assoluto	60	47	22	56	52	36	39	45	73	69	93	69	93
Valore minimo assoluto	-35	-48	-47	-16	-25	-29	-20	-18	-23	-11	-38	-22	-48
Ampiezza	95	95	69	72	77	65	59	63	96	80	131	91	141

GIULIANOVA PORTO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	7,8	5,0	-5,9	20,7	13,8	11,9	13,2	12,9	19,6	26,6	32,2	29,3	
Media dei valori minimi	-22,4	-26,6	-30,7	-4,0	-14,3	-22,0	-15,1	-10,8	-6,4	1,4	-1,8	-2,7	
Ampiezza	30,2	31,6	24,8	24,7	28,2	33,9	28,3	23,7	26,0	25,1	34,0	32,0	
Media dei valori max. assoluti	12,4	10,1	-3,0	22,9	16,1	13,1	17,4	17,5	21,3	27,9	31,5	33,5	
Media dei valori min. assoluti	-23,6	-27,4	-33,0	-8,2	-17,0	-22,4	-16,5	-12,5	-9,8	-2,5	-3,2	-2,9	
Ampiezza	36,0	37,5	30,0	31,1	33,2	35,5	33,9	30,0	31,1	30,4	34,7	36,5	
Valore massimo assoluto	46	52	13	43	40	27	26	45	66	59	79	58	79
Valore minimo assoluto	-31	-45	-46	-21	-27	-31	-26	-21	-17	-14	-33	-21	-46
Ampiezza	77	97	59	64	67	58	52	66	83	73	112	79	125

VASTO PORTO

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media dei valori massimi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Media dei valori minimi	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Ampiezza	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Media dei valori max. assoluti	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Media dei valori min. assoluti	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Ampiezza	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Valore massimo assoluto	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Valore minimo assoluto	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ampiezza	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

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		
0,7	22,8	-15,3	2,7	-0,7	0,6	2,4	7,4	13,0	17,2	48,1	31,9	1	-4,5	19,6	-21,3	-2,5	-5,4	-4,5	-1,9	1,7	8,3	11,5	41,0	27,1		
3,0	16,4	-11,5	-0,3	-1,0	1,2	6,2	8,8	7,7	17,4	41,7	32,4	2	-2,1	10,8	-17,6	-6,9	-5,5	-3,7	0,8	2,5	2,4	12,4	36,7	27,8		
6,4	11,5	-11,9	2,4	1,1	1,5	6,8	8,3	9,6	13,5	35,7	31,7	3	3,0	3,0	-18,1	-3,9	-3,8	-4,4	1,4	2,7	4,3	7,3	30,8	26,1		
2,5	14,1	-10,7	4,5	4,4	5,4	5,4	6,7	11,5	9,1	37,0	31,6	4	-2,9	9,7	-15,3	-1,0	-1,0	-0,3	-0,2	1,1	5,9	3,1	30,3	26,3		
7,5	5,7	-7,4	6,3	5,9	4,4	5,1	6,5	12,7	6,4	43,3	30,7	5	2,7	1,5	-11,7	0,3	0,8	-0,9	0,4	1,1	6,8	0,9	38,2	25,2		
14,2	-1,0	-1,9	3,7	5,9	2,3	8,2	5,2	10,8	7,4	33,9	29,7	6	6,2	-8,0	-5,6	-2,7	0,9	-3,1	3,0	-0,2	4,6	1,4	27,8	24,9		
3,9	11,3	-8,0	7,4	6,4	-0,8	5,1	3,8	5,9	10,6	22,3	26,6	7	-2,7	6,8	-13,0	2,4	1,7	-6,2	0,4	-1,6	-0,9	3,8	17,3	22,5		
5,1	7,9	-6,5	16,1	0,9	-0,1	3,7	4,6	4,9	7,7	12,4	36,2	8	0,3	4,3	-12,3	11,1	-4,3	-5,8	-2,0	0,0	-1,9	2,0	7,4	29,7		
3,6	3,6	-10,5	13,3	-1,3	1,9	5,3	7,9	5,4	11,6	8,4	34,0	9	-1,5	-1,9	-14,6	6,7	-6,4	-3,8	-0,5	2,4	-1,1	5,0	3,8	27,5		
-2,3	11,0	-19,9	8,6	-5,5	0,8	6,2	7,6	6,5	11,2	9,8	28,1	10	-7,5	9,4	-25,8	2,0	-10,4	-3,9	0,7	1,6	0,4	6,0	4,9	22,4		
-8,2	12,2	-17,9	20,2	-7,1	2,9	6,2	7,9	5,6	12,8	22,4	29,3	11	-13,7	8,9	-23,2	14,3	-12,3	-3,0	0,9	0,7	-0,2	7,4	18,7	22,5		
-8,1	0,2	-18,3	18,3	-6,7	6,4	5,9	7,3	8,7	20,1	14,5	20,3	12	-13,8	-4,6	-23,4	12,6	-11,9	1,1	0,1	0,9	2,6	14,1	10,2	14,2		
-4,3	-8,6	-15,8	19,8	-0,7	2,2	6,3	7,9	19,9	19,7	1,9	11,5	13	-9,8	-13,8	-20,5	14,2	-5,3	-3,9	1,5	1,6	14,8	14,3	-3,1	5,5		
-7,3	-8,0	-13,4	34,4	5,0	-4,2	3,3	6,1	38,5	22,5	<i>1,0</i>	15,0	14	-12,0	-12,7	-18,3	27,1	-0,2	-9,3	-0,9	0,4	36,0	15,9	-3,0	10,7		
-9,4	-6,2	-12,6	26,2	6,5	-8,2	6,0	3,5	24,0	27,8	3,8	18,0	15	-13,3	-10,6	-18,6	20,5	1,5	-13,3	1,2	-2,0	17,0	21,7	-0,7	14,7		
-10,5	-10,1	-11,9	28,8	12,4	-9,0	1,7	4,8	16,7	27,8	3,4	15,9	16	-14,4	-15,6	-17,6	23,5	6,6	-14,2	-2,4	-1,1	10,8	22,1	-1,3	10,1		
-9,8	-17,4	-9,8	24,7	8,1	-7,3	0,1	<i>3,1</i>	14,9	17,1	2,1	18,4	17	-14,3	-21,9	-14,8	19,4	3,0	-11,9	-5,6	-2,0	9,4	11,0	-1,9	12,9		
-10,3	-12,8	-6,1	21,3	1,4	-5,7	-2,5	4,2	13,8	11,6	6,3	20,7	18	-14,6	-19,0	-10,3	16,2	-4,3	-10,7	-9,0	-1,5	8,2	6,2	3,1	13,6		
-7,7	-9,2	-6,0	25,7	2,0	-5,4	-0,9	4,4	15,7	8,4	14,3	18,6	19	-12,2	-15,8	-11,3	19,0	-2,7	-10,3	-7,6	-1,6	9,7	3,6	10,7	11,3		
-0,4	-8,9	-15,6	24,3	4,1	-4,2	-0,7	3,3	12,2	8,0	16,1	11,9	20	-5,7	-14,3	-21,1	18,5	-1,6	-9,4	-6,4	-2,2	6,6	3,4	11,3	5,1		
-7,4	-12,9	-21,9	20,2	14,5	1,1	1,7	4,1	7,1	11,3	12,1	16,6	21	-11,9	-17,6	-27,2	14,6	9,9	-4,4	-4,0	-1,6	1,2	6,3	7,3	12,0		
-0,5	-16,3	-19,6	18,4	14,0	0,8	2,1	4,2	7,8	14,3	9,6	15,1	22	-5,3	-22,4	-24,7	13,6	8,0	-3,6	-2,1	-1,6	1,3	9,2	4,9	8,9		
1,4	-18,0	-17,8	17,0	9,4	1,5	8,0	4,4	6,6	13,4	9,0	14,1	23	-3,0	-23,3	-23,5	12,2	4,6	-3,1	3,5	-1,7	0,4	8,4	4,5	8,0		
0,2	-20,5	-18,8	19,6	9,0	0,2	11,1	5,4	11,9	13,9	5,2	11,0	24	-4,8	-26,4	-24,7	14,3	3,5	-3,8	6,1	-0,5	5,8	9,1	0,4	5,5		
0,6	-16,1	-17,6	10,9	9,6	4,6	7,9	6,7	10,8	15,4	3,9	12,0	25	-3,6	-21,8	-23,8	5,2	4,0	-0,9	2,4	0,9	5,1	10,3	-0,6	7,1		
-3,4	-11,1	-18,0	3,6	10,1	2,8	5,6	11,5	8,9	20,7	6,0	16,8	26	-9,3	-15,4	-23,2	-1,5	4,3	-2,7	-0,6	6,0	3,4	15,8	1,2	11,3		
-3,6	-16,3	-16,9	-1,9	8,5	-1,5	3,9	7,6	10,6	36,8	11,4	14,1	27	-9,4	-23,2	-22,5	-7,8	3,6	-7,4	-2,6	2,4	6,0	32,6	7,8	8,6		
-4,1	-19,4	-17,0	-2,5	7,4	-0,1	7,1	5,9	9,1	39,1	33,9	13,5	28	-8,8	-25,4	-22,9	-7,1	2,2	-5,7	0,6	-0,4	3,6	34,7	28,8	7,5		
-3,8	-20,5	-10,6	-0,3	5,6	0,5	9,3	5,1	11,0	36,9	40,5	5,2	29	-7,6	-11,9	-16,3	-5,0	0,2	-4,8	3,2	0,0	5,6	31,9	36,2	-1,0		
-6,0		-5,0	-0,3	3,5	0,3	5,5	6,0	14,4	27,9	40,6	4,0	30	-11,6		-10,3	-5,5	-2,3	-4,5	0,1	0,3	9,0	22,4	37,0	-1,2		
-4,2		1,6		-0,1		6,2	12,4					31	-8,2		-3,3		-5,4		1,2	6,6		26,5		-3,9		
-2,0	-4,0	-12,7	13,1	4,3	-0,2	4,8	6,2	11,9	17,8	18,4	19,9	Medie	-7,0	-8,7	-18,0	7,5	-0,9	-5,4	-0,6	0,5	6,2	12,3	13,7	14,3		
Media annua: 2363,9													Media annua: 423,1													
VASTO PORTO													Giorno													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D															
16,1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1														
13,2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2														
15,2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3														
13,1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4														
17,1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5														
21,3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6														
13,6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7														
16,4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	8														
13,9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9														
7,6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10														
2,4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11														
0,9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12														
4,3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	13														
2,0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14														
-0,7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15														
-0,8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	16														
-0,1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	17														
-1,1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	18														
1,1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	19														
10,4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	20														
0,6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	21														
7,9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	22														
9,3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	23														
9,0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24														
8,7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25														
6,5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26														
6,9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	27														
5,4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	28														
5,3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	29														
4,9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	30														
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	31														
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Medie														
Media annua: »																										

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ALBANI LEOPOLDOF 42, 46, 49
 Alba AdriaticaIe 6, 10, 13
 Alloggiamento Idraulico (Popoli)Mr 6, 10, 16
 AteletaMr 7, 11, 19

B

BONGRAZIO GIUSEPPEF 42, 45, 49
 BREDAF 42, 45, 49
 BascianoIe 6

C

CANSATESSAF 42, 45, 49
 Capo CanaleMr 6, 10, 15, 30
 Case IncileMe 12, 20
 CavatassiMe 6, 10, 13, 24
 CordescoMr 6, 10, 13

D

D'AGNESEF 42, 44, 49
 D'ALONZOF 43, 47, 50
 DE NICOLAF 42, 45, 49
 DEL CIOTTOF 43, 47, 50
 DI GIUSEPPEF 43, 47, 50

F

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

G

GASPARIF 42, 46, 49
 GIULIANOVA PORTOMa 53, 56, 60, 61
 GUARDIA VOMANOF 42, 44, 49

L

L'AquilaMr 6, 10, 15, 27

M

MARCANTONIOF 43, 48, 50
 MATRICARDIF 42, 46, 49
 MONTESIF 42, 44, 49
 MadonninaMr 7, 10, 16, 32
 MaraoneMr 6, 10, 16, 31
 MolinaMr 6, 10, 15, 28
 Molino GalassoIe 7, 11, 18
 MonteneroMr 7, 11, 19
 MusellaroIe 7, 11, 17, 34

O

OpiMr 7, 11, 18

P

PALMITESTAF 43, 47, 50
 PESCARA A S.TERESA, VALLE DIGA Ie 10, 17
 PESCARA A VILLAREIAIe 10, 16
 PESCARA PORTO TURISTICOMa 53, 54, 60, 61
 PaglietaMr 7, 11, 20, 39
 Pollutri (ponte fiume Sinello)Ie 8
 Pollutri (ponte fiume Sinello)Me 11, 20
 Ponte Rio ArnoMr 6, 10, 14
 Ponte di VacriMr 7, 11, 18, 35

S

S. TeresaMr 7, 10, 17, 33
 S. TommasoIe 7, 11, 20
 S. VitoMr 7, 11, 18, 36
 SAVINIF 42, 44, 49
 ScannoMr 6, 10, 15, 29
 Silvi MarinaIe 6

T

TOTANI ENRICOF 42, 46, 49
 TeramoMr 6, 10, 13, 25
 Tre PontiMr 6, 10, 14, 26

V

VASTO PORTOMa 53, 58, 60, 61
 VicenneMr 7

V

Villa Carmine (Montesilvano)Ie	6, 10, 14
Villa S. MariaMr	7, 11, 19, 38
Villetta BarreaMr	7, 11, 19, 37
ViscardiMr	7

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

.....11, 17

A

ALENTO7
ATERNO6, 10, 14, 15, 26, 27, 28
ATERNO-SAGITTARIO6, 10, 16
AVENTINO7

F

FELTRINO7, 11, 18, 36
FORO7, 11, 18, 35
Fucino12, 20

O

ORTE7, 11, 17, 34
OSENTO7, 11, 20

P

PESCARA6, 7, 10, 16, 17, 31, 33
PESCARA A S.TERESA, VALLE DIGA .10, 17
PESCARA A VILLAREIA10, 16
PIOMBA6

R

RIO ARNO6, 10, 14

S

SAGITTARIO6, 10, 15, 30
SALINE6, 10, 14
SALINELLO6, 10, 13, 24
SANGRO7, 11, 18, 19, 20, 37, 38, 39
SINELLO8, 11, 20

T

TASSO6, 10, 15, 29
TIRINO7, 10, 16, 32
TORDINO6, 10, 13, 25

V

VERDE7
VIBRATA6, 10, 13
VOMANO6, 10, 14

Z

ZITTOLA7, 11, 19