

Tabelle allegato 7 - Bacini del F. Picentino

Legge di probabilità pluviometrica: $m[h(tr)] = m(I0) * tr / (1 + tr/dc)^{(C+D*Hmed)}$

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	Hmed	m(I0)	dc	C	D
	[km ²]	[m s.l.m.m.]	(mm/ora)	(ore)		[1/m]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	459	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05
159 - F.Picentino (s2)	139,5	481	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05
160 - F.Picentino (s3)	43,5	455	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05
161 - F.Picentino (s4)	3,2	615	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05
162 - F.Picentino (s5)	1,5	481	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05
163 - F.Picentino (s6)	31,5	494	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05
164 - F.Picentino (s7)	17,9	590	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05
165 - F.Picentino (s8)	82,9	548	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05
166 - F.Picentino (s9)	75,4	583	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05
167 - F.Picentino (s10)	29,3	689	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05
168 - F.Picentino (s11)	23,7	646	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05
169 - F.Picentino (s12)	15,4	753	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05
170 - F.Picentino (s13)	8,9	794	83,8	0,3312	0,7031	-7,7381E-05

Tabelle allegato 7 - Bacini del F. Picentino

Modello geomorfoclimatico 1 $m(Qc)=Cf*q*m[hA(tr)]*A/(3,6*tr)$

Codice bacino - Sezione di riferimento	c1	c2	Aperm	Aimp	Cf1	Cf2	Cf	tr	m[h(tr)]	KA(tr)	m[hA(tr)]	k1	beta	n'	q	m(Qc)
	[m/s]	[m/s]	[km^2]	[km^2]				[ore]	[mm]		[mm]					[m^3/s]
158 - F.Picentino (s1)	0,25	1,70	80,8	65,9	0,13	0,60	0,34	3,93	59,8	0,874	52,3	0,000144	0,668	0,41	0,60	111
159 - F.Picentino (s2)	0,25	1,70	80,8	58,7	0,13	0,60	0,33	4,07	60,9	0,880	53,6	0,000144	0,666	0,40	0,60	100
160 - F.Picentino (s3)	0,25	1,70	28,1	15,3	0,13	0,60	0,30	2,67	51,3	0,956	49,0	0,000144	0,668	0,41	0,60	39
161 - F.Picentino (s4)	0,25	1,70	1,8	1,5	0,13	0,60	0,34	0,58	25,0	0,996	24,9	0,000144	0,656	0,58	0,65	9
162 - F.Picentino (s5)	0,25	1,70	0,4	1,1	0,13	0,60	0,47	0,26	14,9	0,998	14,8	0,000144	0,666	0,71	0,65	7
163 - F.Picentino (s6)	0,25	1,70	25,1	6,4	0,13	0,60	0,22	3,49	57,5	0,969	55,8	0,000144	0,665	0,40	0,60	19
164 - F.Picentino (s7)	0,25	1,70	16,7	1,2	0,13	0,60	0,16	4,29	63,5	0,983	62,4	0,000144	0,657	0,39	0,60	7
165 - F.Picentino (s8)	0,25	1,70	51,7	31,2	0,13	0,60	0,31	3,48	58,0	0,923	53,5	0,000144	0,661	0,41	0,60	65
166 - F.Picentino (s9)	0,25	1,70	50,8	24,6	0,13	0,60	0,28	3,76	60,2	0,930	56,0	0,000144	0,658	0,41	0,60	53
167 - F.Picentino (s10)	0,25	1,70	25,4	3,9	0,13	0,60	0,19	4,24	64,6	0,972	62,8	0,000144	0,650	0,40	0,60	14
168 - F.Picentino (s11)	0,25	1,70	17,6	6,1	0,13	0,60	0,25	2,56	52,1	0,975	50,8	0,000144	0,653	0,43	0,60	20
169 - F.Picentino (s12)	0,25	1,70	12,6	2,7	0,13	0,60	0,21	2,64	53,7	0,984	52,9	0,000144	0,645	0,43	0,60	11
170 - F.Picentino (s13)	0,25	1,70	7,6	1,3	0,13	0,60	0,20	2,27	50,7	0,990	50,2	0,000144	0,642	0,44	0,60	6

Modello geomorfoclimatico 2 $m(Qc)=Cf*q*m[hA(tr)]*A/(3,6*tr)$

Codice bacino - Sezione di riferimento	c1	c2	Aperm no bosco	Aimp	Cf1	Cf2	Cf	tr	m[h(tr)]	KA(tr)	m[hA(tr)]	k1	beta	n'	q	m(Qc)
	[m/s]	[m/s]	[km^2]	[km^2]				[ore]	[mm]		[mm]					[m^3/s]
158 - F.Picentino (s1)	0,23	1,87	16,5	65,9	0,42	0,56	0,30	2,24	47,8	0,861	41,1	0,000144	0,668	0,44	0,60	134
159 - F.Picentino (s2)	0,23	1,87	16,5	58,7	0,42	0,56	0,29	2,24	48,0	0,867	41,6	0,000144	0,666	0,44	0,60	123
160 - F.Picentino (s3)	0,23	1,87	5,6	15,3	0,42	0,56	0,25	1,34	38,1	0,951	36,2	0,000144	0,668	0,47	0,65	53
161 - F.Picentino (s4)	0,23	1,87	0,3	1,5	0,42	0,56	0,30	0,31	17,0	0,995	16,9	0,000144	0,656	0,68	0,65	9
162 - F.Picentino (s5)	0,23	1,87	0,0	1,1	0,42	0,56	0,41	0,19	11,8	0,998	11,8	0,000144	0,666	0,76	0,65	7
163 - F.Picentino (s6)	0,23	1,87	4,8	6,4	0,42	0,56	0,18	1,50	40,4	0,964	38,9	0,000144	0,665	0,46	0,65	26
164 - F.Picentino (s7)	0,23	1,87	3,3	1,2	0,42	0,56	0,12	1,90	45,4	0,980	44,5	0,000144	0,657	0,44	0,60	8
165 - F.Picentino (s8)	0,23	1,87	9,9	31,2	0,42	0,56	0,26	1,75	43,5	0,913	39,8	0,000144	0,661	0,46	0,65	89
166 - F.Picentino (s9)	0,23	1,87	9,5	24,6	0,42	0,56	0,24	1,76	43,9	0,920	40,4	0,000144	0,658	0,46	0,65	74
167 - F.Picentino (s10)	0,23	1,87	3,3	3,9	0,42	0,56	0,12	1,29	38,5	0,966	37,2	0,000144	0,650	0,49	0,65	19
168 - F.Picentino (s11)	0,23	1,87	2,8	6,1	0,42	0,56	0,19	0,99	33,7	0,971	32,7	0,000144	0,653	0,51	0,65	27
169 - F.Picentino (s12)	0,23	1,87	2,1	2,7	0,42	0,56	0,16	1,01	34,4	0,981	33,7	0,000144	0,645	0,52	0,65	15
170 - F.Picentino (s13)	0,23	1,87	1,7	1,3	0,42	0,56	0,16	1,11	36,2	0,989	35,8	0,000144	0,642	0,51	0,65	8

Tabella allegato 7 - Bacini del F. Picentino

Modello razionale 1

$$m(Qc)=C*m[hA(tr)]*A/(3,6*tr)$$

Codice bacino - Sezione di riferimento	c1	c2	Aperm	Aimp	C*1	C*2	C*	tr	m[h(tr)]	KA(tr)	m[hA(tr)]					m(Qc)
	[m/s]	[m/s]	[km^2]	[km^2]				[ore]	[mm]		[mm]					[m^3/s]
158 - F.Picentino (s1)	0,25	1,70	80,8	65,9	0,09	0,38	0,22	4,10	60,8	0,875	53,2					117
159 - F.Picentino (s2)	0,25	1,70	80,8	58,7	0,09	0,38	0,21	4,25	61,9	0,881	54,6					105
160 - F.Picentino (s3)	0,25	1,70	28,1	15,3	0,09	0,38	0,19	2,79	52,2	0,956	49,9					42
161 - F.Picentino (s4)	0,25	1,70	1,8	1,5	0,09	0,38	0,22	0,60	25,6	0,996	25,5					8
162 - F.Picentino (s5)	0,25	1,70	0,4	1,1	0,09	0,38	0,30	0,27	15,0	0,998	15,0					7
163 - F.Picentino (s6)	0,25	1,70	25,1	6,4	0,09	0,38	0,15	3,64	58,5	0,969	56,7					20
164 - F.Picentino (s7)	0,25	1,70	16,7	1,2	0,09	0,38	0,11	4,38	64,0	0,983	62,9					8
165 - F.Picentino (s8)	0,25	1,70	51,7	31,2	0,09	0,38	0,20	3,63	59,1	0,923	54,5					69
166 - F.Picentino (s9)	0,25	1,70	50,8	24,6	0,09	0,38	0,18	3,93	61,3	0,931	57,1					56
167 - F.Picentino (s10)	0,25	1,70	25,4	3,9	0,09	0,38	0,13	4,39	65,4	0,972	63,6					15
168 - F.Picentino (s11)	0,25	1,70	17,6	6,1	0,09	0,38	0,16	2,67	53,0	0,975	51,7					21
169 - F.Picentino (s12)	0,25	1,70	12,6	2,7	0,09	0,38	0,14	2,74	54,6	0,984	53,7					12
170 - F.Picentino (s13)	0,25	1,70	7,6	1,3	0,09	0,38	0,13	2,35	51,5	0,990	51,0					7

Modello razionale 2

$$m(Qc)=C*m[hA(tr)]*A/(3,6*tr)$$

Codice bacino - Sezione di riferimento	c1	c2	Aperm no bosco	Aimp	C*1	C*2	C*	tr	m[h(tr)]	KA(tr)	m[hA(tr)]					m(Qc)
	[m/s]	[m/s]	[km^2]	[km^2]				[ore]	[mm]		[mm]					[m^3/s]
158 - F.Picentino (s1)	0,23	1,87	16,5	65,9	0,29	0,36	0,19	2,28	48,2	0,862	41,5					144
159 - F.Picentino (s2)	0,23	1,87	16,5	58,7	0,29	0,36	0,19	2,29	48,4	0,868	42,0					132
160 - F.Picentino (s3)	0,23	1,87	5,6	15,3	0,29	0,36	0,16	1,38	38,6	0,951	36,7					53
161 - F.Picentino (s4)	0,23	1,87	0,3	1,5	0,29	0,36	0,19	0,32	17,2	0,995	17,1					9
162 - F.Picentino (s5)	0,23	1,87	0,0	1,1	0,29	0,36	0,26	0,19	11,8	0,998	11,8					7
163 - F.Picentino (s6)	0,23	1,87	4,8	6,4	0,29	0,36	0,12	1,55	40,9	0,965	39,5					26
164 - F.Picentino (s7)	0,23	1,87	3,3	1,2	0,29	0,36	0,08	1,94	45,8	0,980	44,9					9
165 - F.Picentino (s8)	0,23	1,87	9,9	31,2	0,29	0,36	0,17	1,79	44,0	0,913	40,2					88
166 - F.Picentino (s9)	0,23	1,87	9,5	24,6	0,29	0,36	0,15	1,81	44,4	0,921	40,9					73
167 - F.Picentino (s10)	0,23	1,87	3,3	3,9	0,29	0,36	0,08	1,33	39,0	0,966	37,7					19
168 - F.Picentino (s11)	0,23	1,87	2,8	6,1	0,29	0,36	0,13	1,02	34,1	0,971	33,2					27
169 - F.Picentino (s12)	0,23	1,87	2,1	2,7	0,29	0,36	0,10	1,04	34,9	0,981	34,3					15
170 - F.Picentino (s13)	0,23	1,87	1,7	1,3	0,29	0,36	0,11	1,14	36,7	0,989	36,3					8

Tabelle allegato 7 - Bacini del F. Picentino

Modello geomorfoclimatico 1

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	m(Qc)	QT (T=20)	QT (T=50)	QT (T=100)	QT (T=200)	QT (T=300)	QT (T=500)	QT (T=1000)
	[km ²]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	111	243	307	357	408	437	474	525
159 - F.Picentino (s2)	139,5	100	219	278	323	368	395	429	474
160 - F.Picentino (s3)	43,5	39	86	109	127	145	155	168	186
161 - F.Picentino (s4)	3,2	9	19	24	28	32	34	37	41
162 - F.Picentino (s5)	1,5	7	15	20	23	26	28	30	33
163 - F.Picentino (s6)	31,5	19	41	52	61	69	74	80	89
164 - F.Picentino (s7)	17,9	7	15	20	23	26	28	30	33
165 - F.Picentino (s8)	82,9	65	143	181	210	240	257	279	309
166 - F.Picentino (s9)	75,4	53	116	147	171	195	209	227	251
167 - F.Picentino (s10)	29,3	14	31	39	45	51	55	60	66
168 - F.Picentino (s11)	23,7	20	43	55	63	72	78	84	93
169 - F.Picentino (s12)	15,4	11	24	30	35	40	43	47	52
170 - F.Picentino (s13)	8,9	6	14	18	21	24	25	28	30

Modello geomorfoclimatico 2

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	m(Qc)	QT (T=20)	QT (T=50)	QT (T=100)	QT (T=200)	QT (T=300)	QT (T=500)	QT (T=1000)
	[km ²]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	134	294	372	432	493	529	574	635
159 - F.Picentino (s2)	139,5	123	269	341	396	452	484	526	582
160 - F.Picentino (s3)	43,5	53	117	148	172	196	210	228	252
161 - F.Picentino (s4)	3,2	9	20	26	30	34	37	40	44
162 - F.Picentino (s5)	1,5	7	14	18	21	24	26	28	31
163 - F.Picentino (s6)	31,5	26	57	72	84	96	103	112	123
164 - F.Picentino (s7)	17,9	8	18	22	26	30	32	35	38
165 - F.Picentino (s8)	82,9	89	194	246	285	326	349	379	419
166 - F.Picentino (s9)	75,4	74	161	204	237	270	290	315	348
167 - F.Picentino (s10)	29,3	19	41	52	60	69	74	80	89
168 - F.Picentino (s11)	23,7	27	60	76	88	100	108	117	129
169 - F.Picentino (s12)	15,4	15	32	41	47	54	58	63	69
170 - F.Picentino (s13)	8,9	8	18	23	27	31	33	36	40

Tabelle allegato 7 - Bacini del F. Picentino

Modello razionale 1

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	m(Qc)	QT (T=20)	QT (T=50)	QT (T=100)	QT (T=200)	QT (T=300)	QT (T=500)	QT (T=1000)
	[km ²]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	117	255	323	375	428	459	498	552
159 - F.Picentino (s2)	139,5	105	231	292	339	387	415	451	499
160 - F.Picentino (s3)	43,5	42	91	115	134	153	164	178	197
161 - F.Picentino (s4)	3,2	8	18	23	27	31	33	36	40
162 - F.Picentino (s5)	1,5	7	15	19	22	25	27	29	33
163 - F.Picentino (s6)	31,5	20	44	56	65	74	80	86	96
164 - F.Picentino (s7)	17,9	8	17	22	25	29	31	34	37
165 - F.Picentino (s8)	82,9	69	150	190	221	252	271	294	325
166 - F.Picentino (s9)	75,4	56	123	155	181	206	221	240	266
167 - F.Picentino (s10)	29,3	15	33	42	49	56	60	65	72
168 - F.Picentino (s11)	23,7	21	46	58	68	77	83	90	99
169 - F.Picentino (s12)	15,4	12	26	33	38	44	47	51	56
170 - F.Picentino (s13)	8,9	7	15	19	23	26	28	30	33

Modello razionale 2

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	m(Qc)	QT (T=20)	QT (T=50)	QT (T=100)	QT (T=200)	QT (T=300)	QT (T=500)	QT (T=1000)
	[km ²]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	144	315	399	463	529	567	615	681
159 - F.Picentino (s2)	139,5	132	289	365	424	484	519	564	624
160 - F.Picentino (s3)	43,5	53	116	146	170	194	208	226	250
161 - F.Picentino (s4)	3,2	9	20	26	30	34	36	39	44
162 - F.Picentino (s5)	1,5	7	14	18	21	24	26	28	31
163 - F.Picentino (s6)	31,5	26	57	72	84	96	103	111	123
164 - F.Picentino (s7)	17,9	9	20	25	29	33	35	39	43
165 - F.Picentino (s8)	82,9	88	192	243	283	322	346	375	415
166 - F.Picentino (s9)	75,4	73	160	202	235	268	287	312	345
167 - F.Picentino (s10)	29,3	19	41	52	60	69	74	80	89
168 - F.Picentino (s11)	23,7	27	59	75	87	100	107	116	128
169 - F.Picentino (s12)	15,4	15	32	41	47	54	58	63	69
170 - F.Picentino (s13)	8,9	8	19	23	27	31	33	36	40

Tabelle allegato 7 - Bacini del F. Picentino

Modello geomorfoclimatico 1 - coefficienti udometrici

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	m(Q)/A	QT/A (T=20)	QT/A (T=50)	QT/A (T=100)	QT/A (T=200)	QT/A (T=300)	QT/A (T=500)	QT/A (T=1000)
	[km ²]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	0,8	1,7	2,1	2,4	2,8	3,0	3,2	3,6
159 - F.Picentino (s2)	139,5	0,7	1,6	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4
160 - F.Picentino (s3)	43,5	0,9	2,0	2,5	2,9	3,3	3,6	3,9	4,3
161 - F.Picentino (s4)	3,2	2,7	5,8	7,4	8,6	9,8	10,5	11,4	12,6
162 - F.Picentino (s5)	1,5	4,8	10,5	13,3	15,5	17,7	19,0	20,6	22,8
163 - F.Picentino (s6)	31,5	0,6	1,3	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,8
164 - F.Picentino (s7)	17,9	0,4	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9
165 - F.Picentino (s8)	82,9	0,8	1,7	2,2	2,5	2,9	3,1	3,4	3,7
166 - F.Picentino (s9)	75,4	0,7	1,5	1,9	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3
167 - F.Picentino (s10)	29,3	0,5	1,0	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,3
168 - F.Picentino (s11)	23,7	0,8	1,8	2,3	2,7	3,0	3,3	3,5	3,9
169 - F.Picentino (s12)	15,4	0,7	1,6	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4
170 - F.Picentino (s13)	8,9	0,7	1,6	2,0	2,3	2,7	2,9	3,1	3,4

Modello geomorfoclimatico 2 - coefficienti udometrici

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	m(Q)/A	QT/A (T=20)	QT/A (T=50)	QT/A (T=100)	QT/A (T=200)	QT/A (T=300)	QT/A (T=500)	QT/A (T=1000)
	[km ²]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	0,9	2,0	2,5	2,9	3,4	3,6	3,9	4,3
159 - F.Picentino (s2)	139,5	0,9	1,9	2,4	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2
160 - F.Picentino (s3)	43,5	1,2	2,7	3,4	4,0	4,5	4,8	5,2	5,8
161 - F.Picentino (s4)	3,2	2,9	6,3	8,0	9,2	10,5	11,3	12,3	13,6
162 - F.Picentino (s5)	1,5	4,5	9,9	12,5	14,6	16,6	17,8	19,3	21,4
163 - F.Picentino (s6)	31,5	0,8	1,8	2,3	2,7	3,0	3,3	3,5	3,9
164 - F.Picentino (s7)	17,9	0,5	1,0	1,3	1,5	1,7	1,8	1,9	2,1
165 - F.Picentino (s8)	82,9	1,1	2,3	3,0	3,4	3,9	4,2	4,6	5,1
166 - F.Picentino (s9)	75,4	1,0	2,1	2,7	3,1	3,6	3,8	4,2	4,6
167 - F.Picentino (s10)	29,3	0,6	1,4	1,8	2,1	2,3	2,5	2,7	3,0
168 - F.Picentino (s11)	23,7	1,2	2,5	3,2	3,7	4,2	4,5	4,9	5,4
169 - F.Picentino (s12)	15,4	1,0	2,1	2,6	3,1	3,5	3,8	4,1	4,5
170 - F.Picentino (s13)	8,9	0,9	2,1	2,6	3,0	3,4	3,7	4,0	4,4

Tabelle allegato 7 - Bacini del F. Picentino

Modello razionale 1 - coefficienti udometrici

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	m(Q)/A	QT/A (T=20)	QT/A (T=50)	QT/A (T=100)	QT/A (T=200)	QT/A (T=300)	QT/A (T=500)	QT/A (T=1000)
	[km ²]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	0,8	1,7	2,2	2,6	2,9	3,1	3,4	3,8
159 - F.Picentino (s2)	139,5	0,8	1,7	2,1	2,4	2,8	3,0	3,2	3,6
160 - F.Picentino (s3)	43,5	1,0	2,1	2,6	3,1	3,5	3,8	4,1	4,5
161 - F.Picentino (s4)	3,2	2,6	5,7	7,2	8,4	9,5	10,2	11,1	12,3
162 - F.Picentino (s5)	1,5	4,7	10,3	13,0	15,2	17,3	18,5	20,1	22,3
163 - F.Picentino (s6)	31,5	0,6	1,4	1,8	2,1	2,4	2,5	2,7	3,0
164 - F.Picentino (s7)	17,9	0,4	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1
165 - F.Picentino (s8)	82,9	0,8	1,8	2,3	2,7	3,0	3,3	3,5	3,9
166 - F.Picentino (s9)	75,4	0,7	1,6	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,5
167 - F.Picentino (s10)	29,3	0,5	1,1	1,4	1,7	1,9	2,0	2,2	2,5
168 - F.Picentino (s11)	23,7	0,9	1,9	2,4	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2
169 - F.Picentino (s12)	15,4	0,8	1,7	2,1	2,5	2,8	3,0	3,3	3,7
170 - F.Picentino (s13)	8,9	0,8	1,7	2,2	2,5	2,9	3,1	3,4	3,7

Modello razionale 2 - coefficienti udometrici

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	m(Q)/A	QT/A (T=20)	QT/A (T=50)	QT/A (T=100)	QT/A (T=200)	QT/A (T=300)	QT/A (T=500)	QT/A (T=1000)
	[km ²]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]	[m ³ /(s*km ²)]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	1,0	2,1	2,7	3,2	3,6	3,9	4,2	4,6
159 - F.Picentino (s2)	139,5	0,9	2,1	2,6	3,0	3,5	3,7	4,0	4,5
160 - F.Picentino (s3)	43,5	1,2	2,7	3,4	3,9	4,5	4,8	5,2	5,8
161 - F.Picentino (s4)	3,2	2,9	6,2	7,9	9,2	10,5	11,2	12,2	13,5
162 - F.Picentino (s5)	1,5	4,5	9,8	12,4	14,4	16,4	17,6	19,1	21,2
163 - F.Picentino (s6)	31,5	0,8	1,8	2,3	2,7	3,0	3,3	3,5	3,9
164 - F.Picentino (s7)	17,9	0,5	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
165 - F.Picentino (s8)	82,9	1,1	2,3	2,9	3,4	3,9	4,2	4,5	5,0
166 - F.Picentino (s9)	75,4	1,0	2,1	2,7	3,1	3,6	3,8	4,1	4,6
167 - F.Picentino (s10)	29,3	0,6	1,4	1,8	2,1	2,4	2,5	2,7	3,0
168 - F.Picentino (s11)	23,7	1,1	2,5	3,2	3,7	4,2	4,5	4,9	5,4
169 - F.Picentino (s12)	15,4	1,0	2,1	2,6	3,1	3,5	3,8	4,1	4,5
170 - F.Picentino (s13)	8,9	1,0	2,1	2,6	3,1	3,5	3,7	4,1	4,5

Tabelle allegato 7 - Bacini del F. Picentino

Suddivisione in complessi permeabili

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	Aimp	Aperm	Aperm no bosco	Aperm con bosco	Arid
	[km ²]	[km ²]	[km ²]	[km ²]	[km ²]	[km ²]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	65,9	80,8	16,5	64,4	82,4
159 - F.Picentino (s2)	139,5	58,7	80,8	16,5	64,4	75,2
160 - F.Picentino (s3)	43,5	15,3	28,1	5,6	22,5	21,0
161 - F.Picentino (s4)	3,2	1,5	1,8	0,3	1,4	1,8
162 - F.Picentino (s5)	1,5	1,1	0,4	0,0	0,4	1,1
163 - F.Picentino (s6)	31,5	6,4	25,1	4,8	20,3	11,2
164 - F.Picentino (s7)	17,9	1,2	16,7	3,3	13,4	4,5
165 - F.Picentino (s8)	82,9	31,2	51,7	9,9	41,8	41,1
166 - F.Picentino (s9)	75,4	24,6	50,8	9,5	41,2	34,2
167 - F.Picentino (s10)	29,3	3,9	25,4	3,3	22,1	7,3
168 - F.Picentino (s11)	23,7	6,1	17,6	2,8	14,8	8,9
169 - F.Picentino (s12)	15,4	2,7	12,6	2,1	10,5	4,9
170 - F.Picentino (s13)	8,9	1,3	7,6	1,7	5,9	3,0

Confronto tra la m(Q) calcolata con il modello geomorfoclimatico ed i modelli di regressione empirica

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	m(Q)-Atot	m(Q)-Arid	m(Q)-Aimp	m(Q)-geomorf.
	[km ²]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	78	76	92	134
159 - F.Picentino (s2)	139,5	75	71	86	123
160 - F.Picentino (s3)	43,5	28	28	36	53
161 - F.Picentino (s4)	3,2	3	5	8	9
162 - F.Picentino (s5)	1,5	2	3	7	7
163 - F.Picentino (s6)	31,5	22	18	21	26
164 - F.Picentino (s7)	17,9	13	9	7	8
165 - F.Picentino (s8)	82,9	48	46	57	89
166 - F.Picentino (s9)	75,4	45	40	49	74
167 - F.Picentino (s10)	29,3	20	13	15	19
168 - F.Picentino (s11)	23,7	17	15	20	27
169 - F.Picentino (s12)	15,4	12	10	12	15
170 - F.Picentino (s13)	8,9	7	7	7	8

Tabelle allegato 7 - Bacini del F. Picentino

Quadro di confronto

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	m(Q)-geom.1	m(Q)-geom.2	m(Q)-raz.1	m(Q)-raz.2
	[km ²]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	111	134	117	144
159 - F.Picentino (s2)	139,5	100	123	105	132
160 - F.Picentino (s3)	43,5	39	53	42	53
161 - F.Picentino (s4)	3,2	9	9	8	9
162 - F.Picentino (s5)	1,5	7	7	7	7
163 - F.Picentino (s6)	31,5	19	26	20	26
164 - F.Picentino (s7)	17,9	7	8	8	9
165 - F.Picentino (s8)	82,9	65	89	69	88
166 - F.Picentino (s9)	75,4	53	74	56	73
167 - F.Picentino (s10)	29,3	14	19	15	19
168 - F.Picentino (s11)	23,7	20	27	21	27
169 - F.Picentino (s12)	15,4	11	15	12	15
170 - F.Picentino (s13)	8,9	6	8	7	8

Codice bacino - Sezione di riferimento	Area	m(Q)-min	m(Q)-max	m(Q)-mediana
	[km ²]	[m ³ /s]	[m ³ /s]	[m ³ /s]
158 - F.Picentino (s1)	146,8	111	144	125
159 - F.Picentino (s2)	139,5	100	132	114
160 - F.Picentino (s3)	43,5	39	53	47
161 - F.Picentino (s4)	3,2	8	9	9
162 - F.Picentino (s5)	1,5	7	7	7
163 - F.Picentino (s6)	31,5	19	26	23
164 - F.Picentino (s7)	17,9	7	9	8
165 - F.Picentino (s8)	82,9	65	89	78
166 - F.Picentino (s9)	75,4	53	74	65
167 - F.Picentino (s10)	29,3	14	19	17
168 - F.Picentino (s11)	23,7	20	27	24
169 - F.Picentino (s12)	15,4	11	15	13
170 - F.Picentino (s13)	8,9	6	8	8