

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	442	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	51	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	143	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	201	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	522	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	79	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	98	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	701	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	737	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	449	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	567	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	842	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	848	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	991	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	1117	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	841	77,1	0,3661	0,7995	-8,6077E-05

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	0,25	1,70	97,5	163,3	0,13	0,60	0,42	3,88	46,3	0,800	37,0	0,000144	0,761	0,34	0,60	176
177 - F.Tusciano (s2)	0,25	1,70	0,0	11,8	0,13	0,60	0,60	0,70	23,1	0,985	22,8	0,000144	0,795	0,48	0,65	41
178 - F.Tusciano (s3)	0,25	1,70	0,8	21,9	0,13	0,60	0,58	0,96	26,9	0,972	26,1	0,000144	0,787	0,43	0,60	60
179 - F.Tusciano (s4)	0,25	1,70	0,8	13,8	0,13	0,60	0,57	0,77	24,4	0,982	24,0	0,000144	0,782	0,47	0,65	47
180 - F.Tusciano (s5)	0,25	1,70	96,7	116,2	0,13	0,60	0,39	3,95	47,3	0,829	39,3	0,000144	0,755	0,34	0,60	136
181 - F.Tusciano (s6)	0,25	1,70	0,0	8,8	0,13	0,60	0,60	0,61	21,6	0,989	21,3	0,000144	0,793	0,51	0,65	34
182 - F.Tusciano (s7)	0,25	1,70	0,0	5,3	0,13	0,60	0,60	0,47	18,8	0,993	18,7	0,000144	0,791	0,56	0,65	23
183 - F.Tusciano (s8)	0,25	1,70	93,1	60,8	0,13	0,60	0,32	4,53	51,4	0,873	44,8	0,000144	0,739	0,34	0,60	80
184 - F.Tusciano (s9)	0,25	1,70	91,4	53,9	0,13	0,60	0,30	4,67	52,3	0,879	46,0	0,000144	0,736	0,34	0,60	73
185 - F.Tusciano (s10)	0,25	1,70	12,7	18,7	0,13	0,60	0,41	1,41	32,7	0,964	31,5	0,000144	0,761	0,40	0,60	48
186 - F.Tusciano (s11)	0,25	1,70	10,6	6,8	0,13	0,60	0,31	1,54	34,4	0,980	33,7	0,000144	0,751	0,40	0,60	20
187 - F.Tusciano (s12)	0,25	1,70	78,1	31,7	0,13	0,60	0,27	5,02	54,8	0,907	49,7	0,000144	0,727	0,34	0,60	48
188 - F.Tusciano (s13)	0,25	1,70	3,2	4,1	0,13	0,60	0,39	0,71	25,1	0,991	24,8	0,000144	0,727	0,52	0,65	18
189 - F.Tusciano (s14)	0,25	1,70	51,7	20,2	0,13	0,60	0,26	4,15	53,2	0,934	49,7	0,000144	0,714	0,35	0,60	38
190 - F.Tusciano (s15)	0,25	1,70	37,4	5,7	0,13	0,60	0,19	5,19	59,1	0,961	56,8	0,000144	0,703	0,35	0,60	15
191 - F.Tusciano (s16)	0,25	1,70	10,5	12,0	0,13	0,60	0,38	1,31	33,5	0,974	32,6	0,000144	0,727	0,43	0,60	35

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	0,23	1,87	36,0	163,3	0,42	0,56	0,41	3,32	44,1	0,794	35,0	0,000144	0,761	0,35	0,60	187
177 - F.Tusciano (s2)	0,23	1,87	0,0	11,8	0,42	0,56	0,56	0,64	22,1	0,985	21,7	0,000144	0,795	0,50	0,65	41
178 - F.Tusciano (s3)	0,23	1,87	0,8	21,9	0,42	0,56	0,55	0,88	25,9	0,972	25,2	0,000144	0,787	0,45	0,60	60
179 - F.Tusciano (s4)	0,23	1,87	0,8	13,8	0,42	0,56	0,55	0,72	23,6	0,981	23,2	0,000144	0,782	0,48	0,65	47
180 - F.Tusciano (s5)	0,23	1,87	35,2	116,2	0,42	0,56	0,38	3,29	44,7	0,823	36,8	0,000144	0,755	0,35	0,60	149
181 - F.Tusciano (s6)	0,23	1,87	0,0	8,8	0,42	0,56	0,56	0,55	20,5	0,988	20,3	0,000144	0,793	0,52	0,65	33
182 - F.Tusciano (s7)	0,23	1,87	0,0	5,3	0,42	0,56	0,56	0,43	17,9	0,993	17,7	0,000144	0,791	0,57	0,65	22
183 - F.Tusciano (s8)	0,23	1,87	32,2	60,8	0,42	0,56	0,31	3,47	47,1	0,866	40,8	0,000144	0,739	0,35	0,60	93
184 - F.Tusciano (s9)	0,23	1,87	30,6	53,9	0,42	0,56	0,30	3,45	47,4	0,872	41,3	0,000144	0,736	0,36	0,60	86
185 - F.Tusciano (s10)	0,23	1,87	4,0	18,7	0,42	0,56	0,39	1,11	29,6	0,963	28,5	0,000144	0,761	0,43	0,60	52
186 - F.Tusciano (s11)	0,23	1,87	1,9	6,8	0,42	0,56	0,26	0,75	25,1	0,978	24,6	0,000144	0,751	0,50	0,65	27
187 - F.Tusciano (s12)	0,23	1,87	26,3	31,7	0,42	0,56	0,26	3,61	49,2	0,901	44,3	0,000144	0,727	0,36	0,60	59
188 - F.Tusciano (s13)	0,23	1,87	0,1	4,1	0,42	0,56	0,32	0,38	17,5	0,990	17,3	0,000144	0,727	0,63	0,65	19
189 - F.Tusciano (s14)	0,23	1,87	11,5	20,2	0,42	0,56	0,22	2,12	41,6	0,926	38,5	0,000144	0,714	0,40	0,60	49
190 - F.Tusciano (s15)	0,23	1,87	3,8	5,7	0,42	0,56	0,11	1,27	34,1	0,951	32,4	0,000144	0,703	0,46	0,65	22
191 - F.Tusciano (s16)	0,23	1,87	6,5	12,0	0,42	0,56	0,42	1,57	36,0	0,974	35,1	0,000144	0,727	0,41	0,60	35

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	0,25	1,70	97,5	163,3	0,09	0,38	0,27	3,99	46,7	0,801	37,4					184
177 - F.Tusciano (s2)	0,25	1,70	0,0	11,8	0,09	0,38	0,38	0,70	23,1	0,985	22,8					40
178 - F.Tusciano (s3)	0,25	1,70	0,8	21,9	0,09	0,38	0,37	0,96	26,9	0,972	26,1					64
179 - F.Tusciano (s4)	0,25	1,70	0,8	13,8	0,09	0,38	0,36	0,77	24,4	0,982	24,0					46
180 - F.Tusciano (s5)	0,25	1,70	96,7	116,2	0,09	0,38	0,25	4,09	47,8	0,830	39,7					143
181 - F.Tusciano (s6)	0,25	1,70	0,0	8,8	0,09	0,38	0,38	0,61	21,6	0,989	21,3					33
182 - F.Tusciano (s7)	0,25	1,70	0,0	5,3	0,09	0,38	0,38	0,47	18,8	0,993	18,7					22
183 - F.Tusciano (s8)	0,25	1,70	93,1	60,8	0,09	0,38	0,20	4,73	52,1	0,874	45,5					84
184 - F.Tusciano (s9)	0,25	1,70	91,4	53,9	0,09	0,38	0,20	4,88	53,0	0,880	46,7					76
185 - F.Tusciano (s10)	0,25	1,70	12,7	18,7	0,09	0,38	0,26	1,45	33,0	0,964	31,9					50
186 - F.Tusciano (s11)	0,25	1,70	10,6	6,8	0,09	0,38	0,20	1,61	35,0	0,980	34,3					21
187 - F.Tusciano (s12)	0,25	1,70	78,1	31,7	0,09	0,38	0,17	5,25	55,6	0,908	50,5					51
188 - F.Tusciano (s13)	0,25	1,70	3,2	4,1	0,09	0,38	0,25	0,74	25,5	0,991	25,2					18
189 - F.Tusciano (s14)	0,25	1,70	51,7	20,2	0,09	0,38	0,17	4,34	54,0	0,935	50,5					40
190 - F.Tusciano (s15)	0,25	1,70	37,4	5,7	0,09	0,38	0,13	5,36	59,7	0,961	57,4					16
191 - F.Tusciano (s16)	0,25	1,70	10,5	12,0	0,09	0,38	0,24	1,36	34,0	0,974	33,1					37

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	0,23	1,87	36,0	163,3	0,29	0,36	0,27	3,38	44,4	0,794	35,2					200
177 - F.Tusciano (s2)	0,23	1,87	0,0	11,8	0,29	0,36	0,36	0,64	22,1	0,985	21,7					40
178 - F.Tusciano (s3)	0,23	1,87	0,8	21,9	0,29	0,36	0,36	0,88	25,9	0,972	25,2					64
179 - F.Tusciano (s4)	0,23	1,87	0,8	13,8	0,29	0,36	0,35	0,72	23,7	0,981	23,2					47
180 - F.Tusciano (s5)	0,23	1,87	35,2	116,2	0,29	0,36	0,24	3,37	45,0	0,824	37,1					159
181 - F.Tusciano (s6)	0,23	1,87	0,0	8,8	0,29	0,36	0,36	0,55	20,5	0,988	20,3					32
182 - F.Tusciano (s7)	0,23	1,87	0,0	5,3	0,29	0,36	0,36	0,43	17,9	0,993	17,7					22
183 - F.Tusciano (s8)	0,23	1,87	32,2	60,8	0,29	0,36	0,20	3,57	47,6	0,867	41,2					100
184 - F.Tusciano (s9)	0,23	1,87	30,6	53,9	0,29	0,36	0,19	3,55	47,8	0,873	41,8					92
185 - F.Tusciano (s10)	0,23	1,87	4,0	18,7	0,29	0,36	0,25	1,13	29,8	0,963	28,7					56
186 - F.Tusciano (s11)	0,23	1,87	1,9	6,8	0,29	0,36	0,17	0,77	25,4	0,978	24,8					27
187 - F.Tusciano (s12)	0,23	1,87	26,3	31,7	0,29	0,36	0,17	3,73	49,7	0,901	44,8					63
188 - F.Tusciano (s13)	0,23	1,87	0,1	4,1	0,29	0,36	0,21	0,38	17,5	0,990	17,3					19
189 - F.Tusciano (s14)	0,23	1,87	11,5	20,2	0,29	0,36	0,15	2,18	42,1	0,926	39,0					53
190 - F.Tusciano (s15)	0,23	1,87	3,8	5,7	0,29	0,36	0,07	1,31	34,6	0,951	32,9					22
191 - F.Tusciano (s16)	0,23	1,87	6,5	12,0	0,29	0,36	0,28	1,62	36,5	0,975	35,6					38

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	176	384	486	566	645	692	751	831
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	41	91	115	133	152	163	177	196
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	60	132	167	194	221	237	257	285
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	47	104	131	153	174	187	203	224
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	136	298	377	438	500	536	582	644
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	34	73	93	108	123	132	143	159
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	23	50	63	73	84	90	97	108
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	80	175	222	258	294	315	342	379
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	73	159	201	233	266	286	310	343
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	48	105	133	155	176	189	205	227
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	20	43	55	64	73	78	85	94
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	48	105	133	155	177	189	205	227
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	18	40	50	58	67	71	78	86
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	38	82	104	121	138	148	161	178
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	15	33	42	48	55	59	64	71
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	35	78	98	114	130	140	152	168

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	187	409	518	602	687	737	800	885
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	41	89	112	131	149	160	174	192
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	60	131	166	193	220	236	256	283
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	47	103	130	152	173	186	201	223
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	149	325	412	479	546	586	636	704
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	33	72	91	105	120	129	140	155
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	22	49	61	71	81	87	95	105
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	93	204	258	300	342	367	398	441
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	86	188	238	276	315	338	367	406
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	52	114	144	168	191	205	223	246
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	27	59	74	87	99	106	115	127
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	59	129	163	189	216	231	251	278
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	19	42	54	62	71	76	83	92
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	49	107	136	158	180	193	209	232
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	22	48	61	71	81	87	94	104
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	35	77	98	114	130	139	151	167

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	184	403	510	593	677	726	788	872
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	40	88	112	130	148	159	173	191
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	64	139	176	204	233	250	272	300
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	46	101	128	149	170	182	198	219
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	143	312	395	459	524	561	609	674
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	33	71	90	105	120	129	140	155
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	22	49	61	71	82	87	95	105
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	84	184	233	270	308	331	359	397
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	76	167	211	245	280	300	326	361
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	50	110	140	162	185	199	216	239
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	21	46	58	67	77	82	89	99
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	51	111	141	164	187	200	217	241
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	18	39	49	57	65	69	75	83
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	40	87	110	128	146	157	170	188
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	16	36	45	53	60	65	70	78
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	37	82	103	120	137	147	159	176

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	200	438	555	645	735	789	856	947
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	40	88	111	129	148	158	172	190
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	64	141	178	207	236	253	275	304
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	47	102	129	150	171	184	200	221
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	159	348	441	512	585	627	680	753
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	32	71	90	104	119	128	139	153
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	22	48	61	71	81	86	94	104
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	100	219	277	322	367	394	428	473
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	92	202	255	297	339	363	394	436
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	56	122	155	180	205	220	239	264
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	27	58	74	86	98	105	114	126
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	63	139	176	204	233	250	271	300
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	19	42	53	62	70	76	82	91
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	53	115	146	169	193	207	225	249
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	22	48	61	70	80	86	94	104
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	38	83	105	122	139	150	162	180

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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)]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	0,7	1,5	1,9	2,2	2,5	2,7	2,9	3,2
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	3,5	7,7	9,7	11,3	12,9	13,8	15,0	16,6
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	2,6	5,8	7,3	8,5	9,7	10,4	11,3	12,5
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	3,2	7,1	9,0	10,4	11,9	12,8	13,8	15,3
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	0,6	1,4	1,8	2,1	2,3	2,5	2,7	3,0
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	3,8	8,3	10,5	12,2	14,0	15,0	16,3	18,0
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	4,3	9,4	11,9	13,9	15,8	17,0	18,4	20,4
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	0,5	1,1	1,4	1,7	1,9	2,0	2,2	2,5
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	0,5	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,4
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	1,5	3,3	4,2	4,9	5,6	6,0	6,5	7,2
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	1,1	2,5	3,2	3,7	4,2	4,5	4,9	5,4
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	0,4	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	2,5	5,4	6,9	8,0	9,1	9,8	10,6	11,7
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	0,5	1,1	1,4	1,7	1,9	2,1	2,2	2,5
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	0,3	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	1,6	3,4	4,4	5,1	5,8	6,2	6,7	7,4

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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)]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	0,7	1,6	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	3,4	7,5	9,5	11,1	12,6	13,5	14,7	16,3
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	2,6	5,8	7,3	8,5	9,7	10,4	11,3	12,5
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	3,2	7,0	8,9	10,4	11,8	12,7	13,8	15,2
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	0,7	1,5	1,9	2,2	2,6	2,8	3,0	3,3
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	3,7	8,1	10,3	12,0	13,7	14,6	15,9	17,6
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	4,2	9,2	11,6	13,5	15,4	16,5	17,9	19,9
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	0,6	1,3	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	0,6	1,3	1,6	1,9	2,2	2,3	2,5	2,8
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	1,7	3,6	4,6	5,3	6,1	6,5	7,1	7,8
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	1,6	3,4	4,3	5,0	5,7	6,1	6,6	7,3
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	0,5	1,2	1,5	1,7	2,0	2,1	2,3	2,5
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	2,6	5,8	7,3	8,5	9,7	10,4	11,3	12,5
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	0,7	1,5	1,9	2,2	2,5	2,7	2,9	3,2
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	0,5	1,1	1,4	1,6	1,9	2,0	2,2	2,4
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	1,6	3,4	4,3	5,0	5,7	6,2	6,7	7,4

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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)]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	0,7	1,5	2,0	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	3,4	7,5	9,5	11,0	12,6	13,5	14,6	16,2
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	2,8	6,1	7,7	9,0	10,3	11,0	11,9	13,2
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	3,2	6,9	8,7	10,2	11,6	12,4	13,5	14,9
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	0,7	1,5	1,9	2,2	2,5	2,6	2,9	3,2
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	3,7	8,1	10,3	11,9	13,6	14,6	15,8	17,5
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	4,2	9,2	11,6	13,5	15,4	16,6	18,0	19,9
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	0,5	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,3	2,6
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	0,5	1,1	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,5
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	1,6	3,5	4,4	5,2	5,9	6,3	6,9	7,6
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	1,2	2,6	3,3	3,9	4,4	4,7	5,1	5,7
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	0,5	1,0	1,3	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	2,4	5,3	6,7	7,8	8,8	9,5	10,3	11,4
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	0,6	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	0,4	0,8	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	1,7	3,6	4,6	5,3	6,1	6,5	7,1	7,8

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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)]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	0,8	1,7	2,1	2,5	2,8	3,0	3,3	3,6
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	3,4	7,4	9,4	10,9	12,5	13,4	14,5	16,1
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	2,8	6,2	7,8	9,1	10,4	11,1	12,1	13,4
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	3,2	7,0	8,8	10,3	11,7	12,6	13,6	15,1
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	0,7	1,6	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,5
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	3,7	8,0	10,2	11,8	13,5	14,5	15,7	17,4
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	4,2	9,1	11,5	13,4	15,2	16,4	17,7	19,6
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	0,7	1,4	1,8	2,1	2,4	2,6	2,8	3,1
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	0,6	1,4	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	3,0
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	1,8	3,9	4,9	5,7	6,5	7,0	7,6	8,4
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	1,5	3,4	4,3	4,9	5,6	6,1	6,6	7,3
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	0,6	1,3	1,6	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	2,6	5,7	7,3	8,4	9,6	10,3	11,2	12,4
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	0,7	1,6	2,0	2,4	2,7	2,9	3,1	3,5
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	0,5	1,1	1,4	1,6	1,9	2,0	2,2	2,4
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	1,7	3,7	4,7	5,4	6,2	6,6	7,2	8,0

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	163,3	97,5	36,0	61,5	199,3
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	11,8	0,0	0,0	0,0	11,8
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	21,9	0,8	0,8	0,1	22,7
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	13,8	0,8	0,8	0,1	14,6
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	116,2	96,7	35,2	61,4	151,4
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	8,8	0,0	0,0	0,0	8,8
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	5,3	0,0	0,0	0,0	5,3
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	60,8	93,1	32,2	60,9	93,0
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	53,9	91,4	30,6	60,9	84,4
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	18,7	12,7	4,0	8,7	22,7
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	6,8	10,6	1,9	8,7	8,6
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	31,7	78,1	26,3	51,8	58,0
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	4,1	3,2	0,1	3,1	4,2
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	20,2	51,7	11,5	40,2	31,7
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	5,7	37,4	3,8	33,6	9,4
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	12,0	10,5	6,5	4,0	18,5

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	127	142	165	187
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	9	19	31	41
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	16	30	46	60
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	11	22	34	47
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	107	117	132	149
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	7	15	26	33
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	5	11	18	22
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	81	82	88	93
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	77	77	81	86
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	21	30	41	52
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	13	15	22	27
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	61	59	58	59
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	6	9	16	19
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	43	38	43	49
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	28	16	19	22
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	16	26	31	35

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	176	187	184	200
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	41	41	40	40
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	60	60	64	64
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	47	47	46	47
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	136	149	143	159
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	34	33	33	32
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	23	22	22	22
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	80	93	84	100
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	73	86	76	92
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	48	52	50	56
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	20	27	21	27
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	48	59	51	63
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	18	19	18	19
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	38	49	40	53
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	15	22	16	22
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	35	35	37	38

Tabelle allegato 9 - Bacini del F. Tusciano

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]
176 - F.Tusciano (s1)	260,7	176	200	186
177 - F.Tusciano (s2)	11,8	40	41	41
178 - F.Tusciano (s3)	22,7	60	64	62
179 - F.Tusciano (s4)	14,6	46	47	47
180 - F.Tusciano (s5)	212,8	136	159	146
181 - F.Tusciano (s6)	8,8	32	34	33
182 - F.Tusciano (s7)	5,3	22	23	22
183 - F.Tusciano (s8)	153,9	80	100	89
184 - F.Tusciano (s9)	145,3	73	92	81
185 - F.Tusciano (s10)	31,4	48	56	51
186 - F.Tusciano (s11)	17,3	20	27	24
187 - F.Tusciano (s12)	109,8	48	63	55
188 - F.Tusciano (s13)	7,3	18	19	19
189 - F.Tusciano (s14)	71,9	38	53	44
190 - F.Tusciano (s15)	43,0	15	22	19
191 - F.Tusciano (s16)	22,6	35	38	36