



CIUTAT DE L'ALGUER
CITTA' DI ALGHERO

COMUNE DI ALGHERO

PROVINCIA DI SASSARI



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

VARIANTE AL PAI, ex art. 37 comma 3 delle NTA del PAI a seguito di Studio di Assetto idraulico e geologico del territorio comunale

ELABORATO :

REPORT DEI CALCOLI IDROLOGICI

REVISIONI				ALLEGATO	SCALA	
n°	MODIFICA	DATA	CTRL		CODICE	
01	Consegna	Feb. 2021	FC	B		
02	Revisione	Dic. 2022	FC			
					NOTE	

I Professionisti incaricati :



Studio Associato
4E-INGEGNERIA
Dott. Ing. Fabio Cambula

Il Dirigente

Ing. Michele Fois

Ufficio del Piano Urbanistico

Arch. Angelo Manunta

Geom. Franco Cherchi

L'Assessore all'Urbanistica

Dott. Emiliano Piras

Il Sindaco:

Dott. Mario Conoci

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

09003_78574 SUB.1 sez. 9147.65		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2708	2708	2708	2708
Curve Number	CN	-	96.31	96.31	96.31	96.31
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0135	0.0135	0.0135	0.0135
Area bacino	A	kmq	1.3	1.3	1.3	1.3
Altitudine massima	Hmax	m slm	37.54	37.54	37.54	37.54
Altitudine media	Hmed	m slm	34.93	34.93	34.93	34.93
Altitudine minima	Hmin	m slm	31.06	31.06	31.06	31.06
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079
	SCS	(ore)	1.366	1.366	1.366	1.366
	GIANDOTTI	(ore)	5.479	5.479	5.479	5.479
	PASINI	(ore)	1.851	1.851	1.851	1.851
	VAPI	(ore)	2.550	2.550	2.550	2.550
	KIRPICH	(ore)	0.750	1.499	1.499	1.499
	VIPARELLI	(ore)	0.752	0.752	0.752	0.752
	tc adott.			VIPARELLI		
	(ore)		0.752	0.752	0.752	0.752
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906	0.2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.5006157	0.5268141
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	41.618	47.109	52.587	59.862
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.952	0.952	0.952	0.952
	h r (ADOTTATO)	(mm)	39.619	44.846	50.061	56.987
	S	(mm)	9.732	9.732	9.732	9.732
	la	(mm)	1.946	1.946	1.946	1.946
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	29.939	34.968	40.021	46.771
	Coef.defl. (SCS)		0.768	0.789	0.806	0.824
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.843	0.858	0.870	0.883
	Coef.defl. (PASINI)		0.787	0.806	0.822	0.839
	Coef.defl. (VAPI)		0.805	0.823	0.838	0.853
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.719	0.804	0.822	0.839
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.719	0.742	0.761	0.781	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.719	0.742	0.761	0.781	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	10.525	12.354	14.191	16.628
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	4.390	5.096	5.800	6.729
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	8.725	10.213	11.705	13.681
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	7.141	8.337	9.533	11.116
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	14.394	12.652	14.699	17.403
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	14.373	16.787	19.212	22.453
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	14.373	16.787	19.212	22.453

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

09003_71849 SUB.1 sez. 1050	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1038	1038	1038	1038
Curve Number	CN	-	95.60	95.60	95.60	95.60
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0166	0.0166	0.0166	0.0166
Area bacino	A	kmq	0.29	0.29	0.29	0.29
Altitudine massima	Hmax	m slm	39.9	39.9	39.9	39.9
Altitudine media	Hmed	m slm	36.37	36.37	36.37	36.37
Altitudine minima	Hmin	m slm	24.01	24.01	24.01	24.01
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0121	0.0121	0.0121	0.0121
	SCS	(ore)	0.593	0.593	0.593	0.593
	GIANDOTTI	(ore)	1.319	1.319	1.319	1.319
	PASINI	(ore)	0.658	0.658	0.658	0.658
	VAPI	(ore)	1.612	1.612	1.612	1.612
	KIRPICH	(ore)	0.331	0.661	0.661	0.661
	VIPARELLI	(ore)	0.288	0.288	0.288	0.288
	tc adott.	VIPARELLI				
	(ore)	0.288	0.288	0.288	0.288	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906	0.2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.5006157	0.5268141
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	27.302	29.921	32.539	36.121
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.960	0.960	0.960	0.960
	h r (ADOTTATO)	(mm)	26.212	28.726	31.239	34.679
	S	(mm)	11.690	11.690	11.690	11.690
	la	(mm)	2.338	2.338	2.338	2.338
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	16.026	18.287	20.577	23.754
	Coef.defl. (SCS)		0.675	0.701	0.722	0.746
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.748	0.773	0.792	0.813
	Coef.defl. (PASINI)		0.686	0.712	0.734	0.758
	Coef.defl. (VAPI)		0.761	0.785	0.803	0.823
Coef.defl. (KIRPICH)		0.605	0.713	0.734	0.758	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.587	0.611	0.632	0.658	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.587	0.611	0.632	0.658	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	3.435	4.006	4.580	5.353
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	2.344	2.765	3.188	3.751
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	3.297	3.855	4.418	5.173
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	2.074	2.441	2.810	3.300
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	4.273	3.849	4.411	5.166
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	4.477	5.109	5.749	6.636
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	4.477	5.109	5.749	6.636

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

09003_71849 SUB.2 sez. 840		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1671	1671	1671	1671
Curve Number	CN	-	95.76	95.76	95.76	95.76
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0327	0.0327	0.0327	0.0327
Area bacino	A	kmq	0.69	0.69	0.69	0.69
Altitudine massima	Hmax	m slm	70.91	70.91	70.91	70.91
Altitudine media	Hmed	m slm	41.01	41.01	41.01	41.01
Altitudine minima	Hmin	m slm	32.52	32.52	32.52	32.52
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0411	0.0411	0.0411	0.0411
	SCS	(ore)	0.614	0.614	0.614	0.614
	GIANDOTTI	(ore)	2.501	2.501	2.501	2.501
	PASINI	(ore)	0.559	0.559	0.559	0.559
	VAPI	(ore)	1.432	1.432	1.432	1.432
	KIRPICH	(ore)	0.368	0.368	0.368	0.368
	VIPARELLI	(ore)	0.464	0.464	0.464	0.464
	tc adott.			KIRPICH		
		(ore)	0.368	0.368	0.368	0.368
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906	0.2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.5006157	0.5268141
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	30.377	33.565	36.743	41.049
	Coef.Ragg (ADOTTATO)	-	0.950	0.950	0.950	0.950
	h r (ADOTTATO)	(mm)	28.862	31.891	34.911	39.002
	S	(mm)	11.246	11.246	11.246	11.246
	la	(mm)	2.249	2.249	2.249	2.249
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	18.707	21.489	24.295	28.141
	Coef.defl. (SCS)		0.677	0.702	0.723	0.747
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.788	0.808	0.825	0.842
	Coef.defl. (PASINI)		0.666	0.692	0.713	0.736
	Coef.defl. (VAPI)		0.753	0.776	0.795	0.815
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.616	0.640	0.661	0.686
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.645	0.670	0.691	0.715	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.616	0.640	0.661	0.686	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	8.046	9.382	10.727	12.536
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	3.760	4.403	5.049	5.903
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	8.350	9.710	11.080	12.927
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	5.303	6.244	7.191	8.447
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	9.755	11.206	12.669	14.675
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	8.960	10.364	11.778	13.697
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	9.755	11.206	12.669	14.675

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

09003_71849 SUB.3 sez. 43.150		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3422	3422	3422	3422
Curve Number	CN	-	95.43	95.43	95.43	95.43
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0807	0.0807	0.0807	0.0807
Area bacino	A	kmq	2.45	2.45	2.45	2.45
Altitudine massima	Hmax	m slm	204.7	204.7	204.7	204.7
Altitudine media	Hmed	m slm	61.39	61.39	61.39	61.39
Altitudine minima	Hmin	m slm	30.46	30.46	30.46	30.46
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0952	0.0952	0.0952	0.0952
	SCS	(ore)	0.706	0.706	0.706	0.706
	GIANDOTTI	(ore)	2.561	2.561	2.561	2.561
	PASINI	(ore)	0.711	0.711	0.711	0.711
	VAPI	(ore)	1.691	1.691	1.691	1.691
	KIRPICH	(ore)	0.451	0.902	0.902	0.902
	VIPARELLI	(ore)	0.951	0.951	0.951	0.951
	tc adott.		SCS			
	(ore)	0.706	0.706	0.706	0.706	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906	0.2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.5006157	0.5268141
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	40.470	45.711	50.938	57.889
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.938	0.938	0.938	0.938
	h r (ADOTTATO)	(mm)	37.977	42.895	47.800	54.322
	S	(mm)	12.164	12.164	12.164	12.164
	la	(mm)	2.433	2.433	2.433	2.433
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	26.482	31.110	35.775	42.036
	Coef.defl. (SCS)		0.654	0.681	0.702	0.726
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.763	0.784	0.802	0.820
	Coef.defl. (PASINI)		0.655	0.681	0.703	0.727
	Coef.defl. (VAPI)		0.734	0.758	0.777	0.797
Coef.defl. (KIRPICH)		0.598	0.709	0.730	0.753	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.689	0.715	0.736	0.759	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.654	0.681	0.702	0.726	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	25.533	29.995	34.494	40.530
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	12.716	14.924	17.139	20.072
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	25.461	29.917	34.408	40.434
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	16.345	19.266	22.202	26.099
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	29.985	27.465	31.742	37.449
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	22.741	26.932	31.160	36.795
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	25.533	29.995	34.494	40.530

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

09003_FIUME_74342 SUB.1 sez. 224.048		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	9376	9376	9376	9376
Curve Number	CN	-	94.19	94.19	94.19	94.19
Pend.za media bac.	l _{bac}	-	0.0544	0.0544	0.0544	0.0544
Area bacino	A	kmq	10.39	10.39	10.39	10.39
Altitudine massima	Hmax	m slm	211.83	211.83	211.83	211.83
Altitudine media	Hmed	m slm	68.64	68.64	68.64	68.64
Altitudine minima	Hmin	m slm	23.49	23.49	23.49	23.49
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0191	0.0191	0.0191	0.0191
	SCS	(ore)	2.051	2.051	2.051	2.051
	GIANDOTTI	(ore)	5.015	5.015	5.015	5.015
	PASINI	(ore)	3.592	3.592	3.592	3.592
	VAPI	(ore)	3.877	3.877	3.877	3.877
	KIRPICH	(ore)	1.141	2.282	2.282	2.282
	VIPARELLI	(ore)	2.604	2.604	2.604	2.604
	tc adott.	SCS				
	(ore)	2.051	2.051	2.051	2.051	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	58.639	66.956	75.258	86.211
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.931	0.931	0.931	0.931
	h r (ADOTTATO)	(mm)	54.620	62.367	70.101	80.303
	S	(mm)	15.668	15.668	15.668	15.668
	la	(mm)	3.134	3.134	3.134	3.134
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	39.475	46.844	54.270	64.146
	Coef.defl. (SCS)		0.673	0.700	0.721	0.744
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.744	0.766	0.784	0.803
	Coef.defl. (PASINI)		0.719	0.743	0.762	0.782
	Coef.defl. (VAPI)		0.725	0.748	0.767	0.787
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.618	0.708	0.729	0.752
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.694	0.719	0.739	0.761	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.673	0.700	0.721	0.744	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	55.555	65.926	76.378	90.277
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	32.929	38.671	44.424	52.031
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	40.171	47.345	54.547	64.088
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	38.399	45.218	52.061	61.122
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	76.786	61.955	71.696	84.640
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	48.457	57.328	66.252	78.099
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	55.555	65.926	76.378	90.277

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

09003_CANALE BONIFICA SUB.1 sez. 2228.92	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3580	3580	3580	3580
Curve Number	CN	-	92.79	92.79	92.79	92.79
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0815	0.0815	0.0815	0.0815
Area bacino	A	kmq	1.98	1.98	1.98	1.98
Altitudine massima	Hmax	m slm	215.51	215.51	215.51	215.51
Altitudine media	Hmed	m slm	79.56	79.56	79.56	79.56
Altitudine minima	Hmin	m slm	25.84	25.84	25.84	25.84
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0920	0.0920	0.0920	0.0920
	SCS	(ore)	0.828	0.828	0.828	0.828
	GIANDOTTI	(ore)	1.876	1.876	1.876	1.876
	PASINI	(ore)	0.684	0.684	0.684	0.684
	VAPI	(ore)	1.753	1.753	1.753	1.753
	KIRPICH	(ore)	0.465	0.930	0.930	0.930
	VIPARELLI	(ore)	0.994	0.994	0.994	0.994
	tc adott.		PASINI			
	(ore)	0.684	0.684	0.684	0.684	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
Dati pluviometrici	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906	0.2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.5006157	0.5268141
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	39.917	45.039	50.146	56.942
	Coef.Ragg (ADOTTATO)	-	0.942	0.942	0.942	0.942
	h r (ADOTTATO)	(mm)	37.610	42.436	47.248	53.651
	S	(mm)	19.736	19.736	19.736	19.736
	la	(mm)	3.947	3.947	3.947	3.947
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	21.221	25.442	29.744	35.577
	Coef.defl. (SCS)		0.558	0.592	0.621	0.652
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.642	0.673	0.699	0.726
	Coef.defl. (PASINI)		0.532	0.565	0.593	0.625
	Coef.defl. (VAPI)		0.636	0.668	0.693	0.721
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.475	0.609	0.637	0.668
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.583	0.618	0.646	0.677
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.532	0.565	0.593	0.625
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	16.100	19.393	22.748	27.272
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	10.744	12.865	15.011	17.876
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	17.062	20.456	23.914	28.604
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	11.160	13.377	15.622	18.621
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	18.927	18.740	22.026	26.444
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	15.179	18.364	21.608	25.965
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	17.062	20.456	23.914	28.604

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

09003_CANALE BONIFICA SUB.2 sez. 430.98			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	6027	6027	6027	6027	6027
Curve Number	CN	-	93.43	93.43	93.43	93.43	93.43
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0559	0.0559	0.0559	0.0559	0.0559
Area bacino	A	kmq	3.029	3.029	3.029	3.029	3.029
Altitudine massima	Hmax	m slm	215.51	215.51	215.51	215.51	215.51
Altitudine media	Hmed	m slm	60.29	60.29	60.29	60.29	60.29
Altitudine minima	Hmin	m slm	22.24	22.24	22.24	22.24	22.24
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0573	0.0573	0.0573	0.0573	0.0573
	SCS	(ore)	1.473	1.473	1.473	1.473	1.473
	GIANDOTTI	(ore)	3.243	3.243	3.243	3.243	3.243
	PASINI	(ore)	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188
	VAPI	(ore)	2.046	2.046	2.046	2.046	2.046
	KIRPICH	(ore)	0.803	1.607	1.607	1.607	1.607
	VIPARELLI	(ore)	1.674	1.674	1.674	1.674	1.674
	tc adott.	PASINI					
	(ore)	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500	
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50	
	Sottozona		2	2	2	2	
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097	
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414	
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905	
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959	
	n (ADOTTATO)	-	0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192	
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965	
	h (ADOTTATO)	(mm)	49.698	56.784	63.868	73.228	
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.945	0.945	0.945	0.945	
	n r (ADOTTATO)	(mm)	46.980	53.679	60.376	69.223	
	S	(mm)	17.861	17.861	17.861	17.861	
	la	(mm)	3.572	3.572	3.572	3.572	
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	30.753	36.939	43.215	51.610	
	Coef.defl. (SCS)		0.639	0.669	0.694	0.721	
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.704	0.731	0.752	0.775	
	Coef.defl. (PASINI)		0.619	0.651	0.677	0.705	
	Coef.defl. (VAPI)		0.667	0.696	0.720	0.745	
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.573	0.694	0.720	0.747	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.650	0.680	0.704	0.731		
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.619	0.651	0.677	0.705		
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	19.343	23.155	27.014	32.167	
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	12.310	14.577	16.858	19.885	
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	21.779	26.160	30.604	36.550	
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	16.075	19.151	22.256	26.391	
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	25.719	24.511	28.985	34.932	
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	18.009	21.517	25.064	29.795	
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	21.779	26.160	30.604	36.550	

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

09003_CANALE SU INCONTRU SUB.1 sez. 503.47			50	100	200	500
TR (anni)						
Lunghezza asta	L	m	3733	3733	3733	3733
Curve Number	CN	-	92.79	92.79	92.79	92.79
Pend.za media bac.	l _{bac}	-	0.1966	0.1966	0.1966	0.1966
Area bacino	A	kmq	2.23	2.23	2.23	2.23
Altitudine massima	Hmax	m slm	442.5	442.5	442.5	442.5
Altitudine media	Hmed	m slm	105	105	105	105
Altitudine minima	Hmin	m slm	10.99	10.99	10.99	10.99
Pend.za media asta	iret	m/m	0.2120	0.2120	0.2120	0.2120
	SCS	(ore)	0.551	0.551	0.551	0.551
	GIANDOTTI	(ore)	1.492	1.492	1.492	1.492
	PASINI	(ore)	0.475	0.475	0.475	0.475
	VAPI	(ore)	1.533	1.533	1.533	1.533
	KIRPICH	(ore)	0.342	0.685	0.685	0.685
	VIPARELLI	(ore)	0.691	0.691	0.691	0.691
	tc adott.	SCS				
	(ore)		0.551	0.551	0.551	0.551
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906	0.2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.5006157	0.5268141
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	36.310	40.672	45.019	50.832
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.935	0.935	0.935	0.935
	h r (ADOTTATO)	(mm)	33.938	38.016	42.078	47.512
	S	(mm)	19.736	19.736	19.736	19.736
	la	(mm)	3.947	3.947	3.947	3.947
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	18.088	21.572	25.126	29.982
	Coef.defl. (SCS)		0.498	0.530	0.558	0.590
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.620	0.652	0.679	0.708
	Coef.defl. (PASINI)		0.476	0.507	0.535	0.566
	Coef.defl. (VAPI)		0.622	0.655	0.681	0.710
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.426	0.563	0.591	0.623
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.531	0.564	0.592	0.624	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.498	0.530	0.558	0.590	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	20.316	24.229	28.222	33.676
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	13.705	16.471	19.277	23.029
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	21.098	25.065	29.118	34.686
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	13.501	16.219	18.975	22.659
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	22.682	22.944	26.827	32.092
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	19.080	22.884	26.761	32.018
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	20.316	24.229	28.222	33.676

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

CANALE URUNE - asta 1 SUB.1 sez. 8307.65			TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	4022	4022	4022	4022	4022	
Curve Number	CN	-	95.80	95.80	95.80	95.80	95.80	
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0560	0.0560	0.0560	0.0560	0.0560	
Area bacino	A	kmq	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	
Altitudine massima	Hmax	m slm	204.77	204.77	204.77	204.77	204.77	
Altitudine media	Hmed	m slm	52.36	52.36	52.36	52.36	52.36	
Altitudine minima	Hmin	m slm	30.39	30.39	30.39	30.39	30.39	
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0823	0.0823	0.0823	0.0823	0.0823	
	SCS	(ore)	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	
	GIANDOTTI	(ore)	3.854	3.854	3.854	3.854	3.854	
	PASINI	(ore)	0.983	0.983	0.983	0.983	0.983	
	VAPI	(ore)	1.932	1.932	1.932	1.932	1.932	
	KIRPICH	(ore)	0.588	1.176	1.176	1.176	1.176	
	VIPARELLI	(ore)	1.117	1.117	1.117	1.117	1.117	
	tc adott.	SCS						
	(ore)	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500		
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50		
	Sottozona		2	2	2	2		
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097		
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414		
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906	0.2111044		
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959		
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.5006157	0.5268141		
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965		
	h (ADOTTATO)	(mm)	46.038	52.517	58.992	67.559		
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.932	0.932	0.932	0.932		
	h r (ADOTTATO)	(mm)	42.902	48.939	54.973	62.956		
	S	(mm)	11.136	11.136	11.136	11.136		
	la	(mm)	2.227	2.227	2.227	2.227		
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	31.932	37.720	43.551	51.319		
	Coef.defl. (SCS)		0.694	0.718	0.738	0.760		
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.794	0.813	0.827	0.842		
	Coef.defl. (PASINI)		0.698	0.722	0.742	0.764		
	Coef.defl. (VAPI)		0.750	0.771	0.788	0.807		
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.638	0.741	0.761	0.781		
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.709	0.733	0.752	0.773			
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.694	0.718	0.738	0.760			
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	41.522	49.048	56.631	66.730		
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	18.005	21.015	24.026	28.003		
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	40.883	48.344	55.862	65.869		
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	27.505	32.304	37.123	43.509		
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	49.829	45.143	52.356	61.929		
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	38.074	44.983	51.941	61.193		
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	41.522	49.048	56.631	66.730		

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

CANALE URUNE - asta 1 SUB.2 sez. 7726.39			TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	4597	4597	4597	4597	4597	4597
Curve Number	CN	-	95.47	95.47	95.47	95.47	95.47	95.47
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1208	0.1208	0.1208	0.1208	0.1208	0.1208
Area bacino	A	kmq	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95
Altitudine massima	Hmax	m slm	441.74	441.74	441.74	441.74	441.74	441.74
Altitudine media	Hmed	m slm	89.73	89.73	89.73	89.73	89.73	89.73
Altitudine minima	Hmin	m slm	28.63	28.63	28.63	28.63	28.63	28.63
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0803	0.0803	0.0803	0.0803	0.0803	0.0803
	SCS	(ore)	0.729	0.729	0.729	0.729	0.729	0.729
	GIANDOTTI	(ore)	2.906	2.906	2.906	2.906	2.906	2.906
	PASINI	(ore)	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264
	VAPI	(ore)	2.601	2.601	2.601	2.601	2.601	2.601
	KIRPICH	(ore)	0.485	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969
	VIPARELLI	(ore)	1.277	1.277	1.277	1.277	1.277	1.277
	tc adott.	SCS						
	(ore)	0.729	0.729	0.729	0.729	0.729	0.729	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500		
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50		
	Sottozona		2	2	2	2		
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097		
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414		
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906	0.2111044		
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959		
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.5006157	0.5268141		
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965		
	h (ADOTTATO)	(mm)	41.054	46.422	51.776	58.891		
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.907	0.907	0.907	0.907		
	h r (ADOTTATO)	(mm)	37.254	42.125	46.983	53.440		
	S	(mm)	12.052	12.052	12.052	12.052		
	la	(mm)	2.410	2.410	2.410	2.410		
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	25.889	30.468	35.086	41.280		
	Coef.defl. (SCS)		0.631	0.656	0.678	0.701		
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.755	0.775	0.792	0.809		
	Coef.defl. (PASINI)		0.690	0.715	0.735	0.756		
	Coef.defl. (VAPI)		0.747	0.768	0.785	0.803		
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.575	0.692	0.712	0.735		
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.691	0.716	0.735	0.757			
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.631	0.656	0.678	0.701			
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	78.400	92.268	106.252	125.010		
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	37.376	43.824	50.289	58.844		
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	61.043	72.228	83.496	98.483		
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	39.958	46.903	53.869	63.094		
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	89.960	83.687	96.918	114.553		
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	60.700	71.813	83.009	97.897		
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	78.400	92.268	106.252	125.010		

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

CANALE URUNE - asta 1 SUB.3 sez. 5733.93			50	100	200	500
TR (anni)						
Lunghezza asta	L	m	6947	6947	6947	6947
Curve Number	CN	-	93.76	93.76	93.76	93.76
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1007	0.1007	0.1007	0.1007
Area bacino	A	kmq	11.72	11.72	11.72	11.72
Altitudine massima	Hmax	m slm	442.41	442.41	442.41	442.41
Altitudine media	Hmed	m slm	76.81	76.81	76.81	76.81
Altitudine minima	Hmin	m slm	23.83	23.83	23.83	23.83
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0578	0.0578	0.0578	0.0578
	SCS	(ore)	1.211	1.211	1.211	1.211
	GIANDOTTI	(ore)	4.141	4.141	4.141	4.141
	PASINI	(ore)	1.946	1.946	1.946	1.946
	VAPI	(ore)	2.991	2.991	2.991	2.991
	KIRPICH	(ore)	0.714	1.429	1.429	1.429
	VIPARELLI	(ore)	1.930	1.930	1.930	1.930
	tc adott.			SCS		
	(ore)		1.211	1.211	1.211	1.211
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	49.981	57.107	64.230	73.640
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.912	0.912	0.912	0.912
	h r (ADOTTATO)	(mm)	45.608	52.110	58.609	67.196
	S	(mm)	16.904	16.904	16.904	16.904
	la	(mm)	3.381	3.381	3.381	3.381
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	30.155	36.179	42.286	50.451
	Coef.defl. (SCS)		0.603	0.634	0.658	0.685
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.714	0.738	0.758	0.778
	Coef.defl. (PASINI)		0.649	0.677	0.700	0.725
	Coef.defl. (VAPI)		0.687	0.713	0.734	0.756
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.535	0.662	0.687	0.714
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.649	0.677	0.699	0.724	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.603	0.634	0.658	0.685	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	81.094	97.293	113.717	135.676
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	40.719	48.027	55.364	65.083
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	62.703	74.678	86.767	102.867
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	49.191	58.247	67.360	79.457
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	99.217	96.292	113.547	136.509
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	63.002	75.044	87.202	103.393
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	81.094	97.293	113.717	135.676

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

CANALE URUNE - asta 3 SUB.1 sez. 2607.30			TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	12883	12883	12883	12883	12883	
Curve Number	CN	-	94.09	94.09	94.09	94.09	94.09	
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0814	0.0814	0.0814	0.0814	0.0814	
Area bacino	A	kmq	37.96	37.96	37.96	37.96	37.96	
Altitudine massima	Hmax	m slm	442.41	442.41	442.41	442.41	442.41	
Altitudine media	Hmed	m slm	72.39	72.39	72.39	72.39	72.39	
Altitudine minima	Hmin	m slm	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84	
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0162	0.0162	0.0162	0.0162	0.0162	
	SCS	(ore)	2.171	2.171	2.171	2.171	2.171	
	GIANDOTTI	(ore)	6.949	6.949	6.949	6.949	6.949	
	PASINI	(ore)	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	
	VAPI	(ore)	5.575	5.575	5.575	5.575	5.575	
	KIRPICH	(ore)	1.247	2.495	2.495	2.495	2.495	
	VIPARELLI	(ore)	3.579	3.579	3.579	3.579	3.579	
	tc adott.	SCS						
	(ore)	2.171	2.171	2.171	2.171	2.171		
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500		
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50		
	Sottozona		2	2	2	2		
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097		
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414		
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905		
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959		
	n (ADOTTATO)	-	0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192		
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965		
	h (ADOTTATO)	(mm)	59.665	68.122	76.564	87.698		
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.895	0.895	0.895	0.895		
	h r (ADOTTATO)	(mm)	53.401	60.971	68.526	78.497		
	S	(mm)	15.954	15.954	15.954	15.954		
	la	(mm)	3.191	3.191	3.191	3.191		
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	38.103	45.278	52.512	62.135		
	Coef.defl. (SCS)		0.639	0.665	0.686	0.709		
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.741	0.761	0.778	0.796		
	Coef.defl. (PASINI)		0.738	0.759	0.775	0.793		
	Coef.defl. (VAPI)		0.724	0.745	0.763	0.781		
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.579	0.678	0.698	0.720		
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.686	0.710	0.729	0.749			
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.639	0.665	0.686	0.709			
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	185.027	219.868	254.999	301.730		
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	95.422	111.823	128.233	149.899		
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	97.608	114.429	131.261	153.490		
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	108.695	127.666	146.671	171.795		
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	246.773	203.517	235.664	278.382		
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	140.360	165.692	191.141	224.873		
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	185.027	219.868	254.999	301.730		

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

CANALE URUNE - asta 4 SUB.1 sez. 1025.20			TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	14581	14581	14581	14581	14581	14581
Curve Number	CN	-	94.05	94.05	94.05	94.05	94.05	94.05
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0843	0.0843	0.0843	0.0843	0.0843	0.0843
Area bacino	A	kmq	41.91	41.91	41.91	41.91	41.91	41.91
Altitudine massima	Hmax	m slm	442.5	442.5	442.5	442.5	442.5	442.5
Altitudine media	Hmed	m slm	69.74	69.74	69.74	69.74	69.74	69.74
Altitudine minima	Hmin	m slm	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157	0.0157
	SCS	(ore)	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	2.361
	GIANDOTTI	(ore)	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302
	PASINI	(ore)	7.314	7.314	7.314	7.314	7.314	7.314
	VAPI	(ore)	5.691	5.691	5.691	5.691	5.691	5.691
	KIRPICH	(ore)	1.354	2.708	2.708	2.708	2.708	2.708
	VIPARELLI	(ore)	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
	tc adott.			SCS				
	(ore)		2.361	2.361	2.361	2.361	2.361	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500		
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50		
	Sottozona		2	2	2	2		
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097		
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414		
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905		
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959		
	n (ADOTTATO)	-	0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192		
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965		
	h (ADOTTATO)	(mm)	61.195	69.862	78.511	89.917		
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.895	0.895	0.895	0.895		
	h r (ADOTTATO)	(mm)	54.760	62.516	70.256	80.462		
	S	(mm)	16.069	16.069	16.069	16.069		
	la	(mm)	3.214	3.214	3.214	3.214		
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	39.296	46.659	54.080	63.946		
	Coef.defl. (SCS)		0.642	0.668	0.689	0.711		
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.741	0.762	0.778	0.796		
	Coef.defl. (PASINI)		0.741	0.762	0.778	0.796		
	Coef.defl. (VAPI)		0.722	0.743	0.761	0.779		
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.582	0.681	0.701	0.723		
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.693	0.716	0.735	0.755			
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.642	0.668	0.689	0.711			
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	193.792	230.103	266.698	315.354		
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	101.825	119.297	136.775	159.846		
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	101.730	119.183	136.643	159.690		
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	117.957	138.552	159.184	186.456		
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	258.933	213.147	246.666	291.188		
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	143.571	169.285	195.098	229.292		
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	193.792	230.103	266.698	315.354		

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

CANALE URUNE - asta 4 SUB.2 sez. 17.42			TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	15508	15508	15508	15508	15508	15508
Curve Number	CN	-	93.73	93.73	93.73	93.73	93.73	93.73
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0812	0.0812	0.0812	0.0812	0.0812	0.0812
Area bacino	A	kmq	48.41	48.41	48.41	48.41	48.41	48.41
Altitudine massima	Hmax	m slm	442.5	442.5	442.5	442.5	442.5	442.5
Altitudine media	Hmed	m slm	79.61	79.61	79.61	79.61	79.61	79.61
Altitudine minima	Hmin	m slm	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0137	0.0137	0.0137	0.0137	0.0137	0.0137
	SCS	(ore)	2.565	2.565	2.565	2.565	2.565	2.565
	GIANDOTTI	(ore)	7.162	7.162	7.162	7.162	7.162	7.162
	PASINI	(ore)	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387
	VAPI	(ore)	6.360	6.360	6.360	6.360	6.360	6.360
	KIRPICH	(ore)	1.440	2.880	2.880	2.880	2.880	2.880
	VIPARELLI	(ore)	4.308	4.308	4.308	4.308	4.308	4.308
	tc adott.		SCS					
	(ore)	2.565	2.565	2.565	2.565	2.565	2.565	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500		
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905	-0.0166905	-0.0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959	3.3612959	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192	0.2990192	0.2990192
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965	69.549965	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	62.758	71.639	80.500	92.181	92.181	92.181
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893	0.893
	h r (ADOTTATO)	(mm)	56.042	63.973	71.885	82.317	82.317	82.317
	S	(mm)	16.991	16.991	16.991	16.991	16.991	16.991
	la	(mm)	3.398	3.398	3.398	3.398	3.398	3.398
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	39.798	47.306	54.874	64.938	64.938	64.938
	Coef.defl. (SCS)		0.634	0.660	0.682	0.704	0.704	0.704
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.727	0.748	0.766	0.784	0.784	0.784
	Coef.defl. (PASINI)		0.739	0.760	0.777	0.794	0.794	0.794
	Coef.defl. (VAPI)		0.717	0.739	0.757	0.776	0.776	0.776
Coef.defl. (KIRPICH)		0.571	0.671	0.692	0.715	0.715	0.715	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.684	0.708	0.727	0.747	0.747	0.747	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.634	0.660	0.682	0.704	0.704	0.704	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	208.612	247.962	287.631	340.385	340.385	340.385
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	116.931	137.236	157.561	184.406	184.406	184.406
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	106.514	124.808	143.104	167.249	167.249	167.249
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	125.358	147.313	169.305	198.372	198.372	198.372
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	280.882	232.588	269.439	318.400	318.400	318.400
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	156.795	185.086	213.496	251.138	251.138	251.138
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	208.612	247.962	287.631	340.385	340.385	340.385

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

Fiume LAZZARETTO SUB.1			TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3754	3754	3754	3754	3754	3754
Curve Number	CN	-	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1202	0.1202	0.1202	0.1202	0.1202	0.1202
Area bacino	A	kmq	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997	2.997
Altitudine massima	Hmax	m slm	273.88	273.88	273.88	273.88	273.88	273.88
Altitudine media	Hmed	m slm	88.87	88.87	88.87	88.87	88.87	88.87
Altitudine minima	Hmin	m slm	0	0	0	0	0	0
Pend.za media asta	iret	m/m	0.1449	0.1449	0.1449	0.1449	0.1449	0.1449
	SCS	(ore)	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691	0.691
	GIANDOTTI	(ore)	1.665	1.665	1.665	1.665	1.665	1.665
	PASINI	(ore)	0.636	0.636	0.636	0.636	0.636	0.636
	VAPI	(ore)	1.746	1.746	1.746	1.746	1.746	1.746
	KIRPICH	(ore)	0.415	0.831	0.831	0.831	0.831	0.831
	VIPARELLI	(ore)	0.695	0.695	0.695	0.695	0.695	0.695
	tc adott.			PASINI				
	(ore)		0.636	0.636	0.636	0.636	0.636	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500		
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50		
	Sottozona		2	2	2	2		
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097		
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414		
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906	0.2111044		
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959		
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.5006157	0.5268141		
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965		
	h (ADOTTATO)	(mm)	38.650	43.501	48.337	54.782		
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.931	0.931	0.931	0.931		
	h r (ADOTTATO)	(mm)	35.989	40.507	45.010	51.011		
	S	(mm)	18.153	18.153	18.153	18.153		
	la	(mm)	3.631	3.631	3.631	3.631		
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	20.730	24.712	28.762	34.256		
	Coef.defl. (SCS)		0.548	0.580	0.607	0.637		
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.646	0.676	0.701	0.727		
	Coef.defl. (PASINI)		0.536	0.568	0.595	0.625		
	Coef.defl. (VAPI)		0.650	0.680	0.705	0.731		
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.473	0.606	0.633	0.663		
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.549	0.581	0.608	0.638			
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.536	0.568	0.595	0.625			
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	26.480	31.634	36.874	43.964		
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	17.774	21.252	24.771	29.465		
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	27.148	32.363	37.667	44.863		
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	17.305	20.677	24.086	28.633		
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	30.415	29.997	35.081	41.925		
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	26.432	31.581	36.816	43.898		
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	27.148	32.363	37.667	44.863		

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO BADDE DE RUOS	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2752	2752	2752	2752
Curve Number	CN	-	92,27	92,27	92,27	92,27
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,1382	0,1382	0,1382	0,1382
Area bacino	A	kmq	1,644	1,644	1,644	1,644
Altitudine massima	Hmax	m slm	323,15	323,15	323,15	323,15
Altitudine media	Hmed	m slm	242,72	242,72	242,72	242,72
Altitudine minima	Hmin	m slm	86,68	86,68	86,68	86,68
Pend.za media asta	iret	m/m	0,1597	0,1597	0,1597	0,1597
	SCS	(ore)	0,528	0,528	0,528	0,528
	GIANDOTTI	(ore)	0,926	0,926	0,926	0,926
	PASINI	(ore)	0,447	0,447	0,447	0,447
	VAPI	(ore)	1,976	1,976	1,976	1,976
	KIRPICH	(ore)	0,310	0,620	0,620	0,620
	VIPARELLI	(ore)	0,510	0,510	0,510	0,510
	tc adott.	PASINI				
	(ore)	0,447	0,447	0,447	0,447	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,31570972	0,31570972	0,3157097	0,3157097
	a1	-	20,6914142	20,6914142	20,691414	20,691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0,12392456	0,157628	0,184906	0,2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,43963428	0,47333772	0,5006157	0,5268141
	a (ADOTTATO)	-	47,1680621	53,9056862	60,64331	69,549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	33,105	36,820	40,523	45,504
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,937	0,937	0,937	0,937
	h r (ADOTTATO)	(mm)	31,008	34,489	37,957	42,622
	S	(mm)	21,279	21,279	21,279	21,279
	la	(mm)	4,256	4,256	4,256	4,256
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	14,901	17,744	20,657	24,679
	Coef.defl. (SCS)		0,475	0,508	0,537	0,569
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,556	0,591	0,621	0,654
	Coef.defl. (PASINI)		0,450	0,482	0,510	0,542
	Coef.defl. (VAPI)		0,630	0,662	0,689	0,718
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,394	0,533	0,562	0,595
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,470	0,503	0,531	0,564	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,450	0,482	0,510	0,542	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	14,644	17,513	20,448	24,472
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	12,503	15,159	17,870	21,522
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	15,225	18,130	21,107	25,216
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	8,446	10,137	11,851	14,140
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	16,348	16,871	19,754	23,683
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	14,768	17,646	20,590	24,634
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	15,225	18,130	21,107	25,216

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO ISCALA MALA 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	18504	18504	18504	18504
Curve Number	CN	-	93,27	93,27	93,27	93,27
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,0851	0,0851	0,0851	0,0851
Area bacino	A	kmq	35,53	35,53	35,53	35,53
Altitudine massima	Hmax	m slm	510,49	510,49	510,49	510,49
Altitudine media	Hmed	m slm	299,84	299,84	299,84	299,84
Altitudine minima	Hmin	m slm	23,82	23,82	23,82	23,82
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728
	SCS	(ore)	2,950	2,950	2,950	2,950
	GIANDOTTI	(ore)	3,882	3,882	3,882	3,882
	PASINI	(ore)	3,481	3,481	3,481	3,481
	VAPI	(ore)	5,361	5,361	5,361	5,361
	KIRPICH	(ore)	1,621	3,241	3,241	3,241
	VIPARELLI	(ore)	5,140	5,140	5,140	5,140
	tc adott.	SCS				
	(ore)	2,950	2,950	2,950	2,950	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,33541264	0,33541264	0,3354126	0,3354126
	a1	-	21,3790632	21,3790632	21,379063	21,379063
	n2 (ADOTTATO)	-	-0,01260333	-0,013834	-0,0150641	-0,0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,32280931	0,32157894	0,3203486	0,3187221
	a (ADOTTATO)	-	48,7356238	55,697163	62,658702	71,861356
	h (ADOTTATO)	(mm)	69,108	78,874	88,615	101,451
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,909	0,909	0,909	0,909
	h r (ADOTTATO)	(mm)	62,829	71,709	80,564	92,234
	S	(mm)	18,328	18,328	18,328	18,328
	la	(mm)	3,666	3,666	3,666	3,666
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	45,171	53,605	62,098	73,383
	Coef.defl. (SCS)		0,654	0,680	0,701	0,723
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,680	0,705	0,725	0,746
	Coef.defl. (PASINI)		0,670	0,695	0,715	0,737
	Coef.defl. (VAPI)		0,709	0,732	0,751	0,770
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,589	0,688	0,709	0,731
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,706	0,729	0,747	0,767	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,654	0,680	0,701	0,723	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	151,105	179,316	207,730	245,480
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	130,573	154,364	178,274	209,978
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	138,437	163,901	189,513	223,500
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	109,412	128,824	148,290	174,044
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	204,417	170,426	197,216	232,785
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	111,998	131,935	151,933	178,400
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	151,105	179,316	207,730	245,480

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO ISCALA MALA 2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	19865	19865	19865	19865
Curve Number	CN	-	93,39	93,39	93,39	93,39
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,0824	0,0824	0,0824	0,0824
Area bacino	A	kmq	40,638	40,638	40,638	40,638
Altitudine massima	Hmax	m slm	510,49	510,49	510,49	510,49
Altitudine media	Hmed	m slm	283,43	283,43	283,43	283,43
Altitudine minima	Hmin	m slm	14,89	14,89	14,89	14,89
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0689	0,0689	0,0689	0,0689
	SCS	(ore)	3,156	3,156	3,156	3,156
	GIANDOTTI	(ore)	4,218	4,218	4,218	4,218
	PASINI	(ore)	3,832	3,832	3,832	3,832
	VAPI	(ore)	5,528	5,528	5,528	5,528
	KIRPICH	(ore)	1,733	3,466	3,466	3,466
	VIPARELLI	(ore)	5,518	5,518	5,518	5,518
	tc adott.	SCS				
	(ore)	3,156	3,156	3,156	3,156	3,156
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,33541264	0,33541264	0,3354126	0,3354126
	a1	-	21,3790632	21,3790632	21,379063	21,379063
	n2 (ADOTTATO)	-	-0,01260333	-0,013834	-0,0150641	-0,0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,32280931	0,32157894	0,3203486	0,3187221
	a (ADOTTATO)	-	48,7356238	55,697163	62,658702	71,861356
	h (ADOTTATO)	(mm)	70,628	80,603	90,549	103,654
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,907	0,907	0,907	0,907
	h r (ADOTTATO)	(mm)	64,080	73,130	82,155	94,045
	S	(mm)	17,978	17,978	17,978	17,978
	la	(mm)	3,596	3,596	3,596	3,596
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	46,626	55,250	63,929	75,452
	Coef.defl. (SCS)		0,660	0,685	0,706	0,728
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,688	0,712	0,731	0,752
	Coef.defl. (PASINI)		0,679	0,703	0,723	0,744
	Coef.defl. (VAPI)		0,712	0,735	0,753	0,772
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,596	0,694	0,714	0,736
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,712	0,734	0,753	0,772	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,660	0,685	0,706	0,728	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	166,766	197,612	228,653	269,867
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	142,793	168,548	194,410	228,677
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	150,390	177,735	205,215	241,648
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	123,060	144,775	166,542	195,332
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	226,025	187,798	217,070	255,907
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	123,187	144,927	166,720	195,544
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	166,766	197,612	228,653	269,867

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO GUIDONGIAS 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1835	1835	1835	1835
Curve Number	CN	-	92,28	92,28	92,28	92,28
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053
Area bacino	A	kmq	0,962	0,962	0,962	0,962
Altitudine massima	Hmax	m slm	281,04	281,04	281,04	281,04
Altitudine media	Hmed	m slm	187,11	187,11	187,11	187,11
Altitudine minima	Hmin	m slm	86,58	86,58	86,58	86,58
Pend.za media asta	iret	m/m	0,1953	0,1953	0,1953	0,1953
	SCS	(ore)	0,313	0,313	0,313	0,313
	GIANDOTTI	(ore)	0,832	0,832	0,832	0,832
	PASINI	(ore)	0,295	0,295	0,295	0,295
	VAPI	(ore)	1,528	1,528	1,528	1,528
	KIRPICH	(ore)	0,195	0,195	0,195	0,195
	VIPARELLI	(ore)	0,340	0,340	0,340	0,340
	tc adott.	KIRPICH				
	(ore)	0,195	0,195	0,195	0,195	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,31570972	0,31570972	0,3157097	0,3157097
	a1	-	20,6914142	20,6914142	20,691414	20,691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0,12392456	0,157628	0,184906	0,2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,43963428	0,47333772	0,5006157	0,5268141
	a (ADOTTATO)	-	47,1680621	53,9056862	60,64331	69,549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	22,979	24,853	26,739	29,380
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,929	0,929	0,929	0,929
	h r (ADOTTATO)	(mm)	21,349	23,090	24,842	27,295
	S	(mm)	21,249	21,249	21,249	21,249
	la	(mm)	4,250	4,250	4,250	4,250
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	7,624	8,854	10,134	11,990
	Coef.defl. (SCS)		0,405	0,434	0,461	0,492
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,549	0,584	0,614	0,647
	Coef.defl. (PASINI)		0,396	0,425	0,451	0,482
	Coef.defl. (VAPI)		0,614	0,647	0,675	0,705
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,332	0,356	0,379	0,408
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,418	0,448	0,475	0,507	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,332	0,356	0,379	0,408	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	9,794	11,540	13,337	15,860
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	7,672	9,273	10,906	13,112
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	9,894	11,638	13,435	15,967
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	5,756	6,935	8,132	9,735
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	10,458	12,145	13,901	16,447
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	9,644	11,390	13,184	15,692
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	10,458	12,145	13,901	16,447

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO GUIDONGIAS 2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	5384	5384	5384	5384
Curve Number	CN	-	92,59	92,59	92,59	92,59
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,1305	0,1305	0,1305	0,1305
Area bacino	A	kmq	4,421	4,421	4,421	4,421
Altitudine massima	Hmax	m slm	323,15	323,15	323,15	323,15
Altitudine media	Hmed	m slm	185,23	185,23	185,23	185,23
Altitudine minima	Hmin	m slm	43,14	43,14	43,14	43,14
Pend.za media asta	iret	m/m	0,1011	0,1011	0,1011	0,1011
	SCS	(ore)	0,916	0,916	0,916	0,916
	GIANDOTTI	(ore)	1,729	1,729	1,729	1,729
	PASINI	(ore)	0,977	0,977	0,977	0,977
	VAPI	(ore)	2,621	2,621	2,621	2,621
	KIRPICH	(ore)	0,531	0,531	0,531	0,531
	VIPARELLI	(ore)	0,997	0,997	0,997	0,997
	tc adott.	SCS				
	(ore)		0,916	0,916	0,916	0,916
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,31570972	0,31570972	0,3157097	0,3157097
	a1	-	20,6914142	20,6914142	20,691414	20,691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0,12392456	0,157628	0,184906	0,2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,43963428	0,47333772	0,5006157	0,5268141
	a (ADOTTATO)	-	47,1680621	53,9056862	60,64331	69,549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	45,376	51,703	58,026	66,395
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,931	0,931	0,931	0,931
	h r (ADOTTATO)	(mm)	42,248	48,139	54,026	61,818
	S	(mm)	20,328	20,328	20,328	20,328
	la	(mm)	4,066	4,066	4,066	4,066
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	24,917	30,162	35,512	42,717
	Coef.defl. (SCS)		0,549	0,583	0,612	0,643
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,615	0,647	0,673	0,702
	Coef.defl. (PASINI)		0,558	0,593	0,621	0,653
	Coef.defl. (VAPI)		0,653	0,683	0,707	0,733
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,469	0,501	0,528	0,560
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,561	0,596	0,624	0,655	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,549	0,583	0,612	0,643	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	33,418	40,453	47,628	57,292
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	24,338	29,235	34,200	40,837
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	32,762	39,718	46,813	56,353
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	19,327	23,067	26,844	31,874
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	38,702	46,242	53,950	64,510
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	32,554	39,485	46,553	56,054
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	33,418	40,453	47,628	57,292

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO GUIDONGIAS 3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	8072	8072	8072	8072
Curve Number	CN	-	93,03	93,03	93,03	93,03
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,1103	0,1103	0,1103	0,1103
Area bacino	A	kmq	7,794	7,794	7,794	7,794
Altitudine massima	Hmax	m slm	323,15	323,15	323,15	323,15
Altitudine media	Hmed	m slm	130,99	130,99	130,99	130,99
Altitudine minima	Hmin	m slm	15,02	15,02	15,02	15,02
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0779	0,0779	0,0779	0,0779
	SCS	(ore)	1,350	1,350	1,350	1,350
	GIANDOTTI	(ore)	2,702	2,702	2,702	2,702
	PASINI	(ore)	1,539	1,539	1,539	1,539
	VAPI	(ore)	2,914	2,914	2,914	2,914
	KIRPICH	(ore)	0,774	0,774	0,774	0,774
	VIPARELLI	(ore)	2,242	2,242	2,242	2,242
	tc adott.	SCS				
	(ore)	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,31570972	0,31570972	0,3157097	0,3157097
	a1	-	20,6914142	20,6914142	20,691414	20,691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0,01260333	-0,013834	-0,0150641	-0,0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,30310639	0,30187602	0,3006457	0,2990192
	a (ADOTTATO)	-	47,1680621	53,9056862	60,64331	69,549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	51,657	59,014	66,366	76,076
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,927	0,927	0,927	0,927
	h r (ADOTTATO)	(mm)	47,901	54,723	61,540	70,544
	S	(mm)	19,030	19,030	19,030	19,030
	la	(mm)	3,806	3,806	3,806	3,806
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	30,802	37,064	43,422	51,930
	Coef.defl. (SCS)		0,596	0,628	0,654	0,683
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,661	0,690	0,713	0,738
	Coef.defl. (PASINI)		0,609	0,640	0,666	0,694
	Coef.defl. (VAPI)		0,668	0,696	0,719	0,743
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,529	0,561	0,589	0,619
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,645	0,674	0,698	0,724	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,596	0,628	0,654	0,683	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	49,405	59,451	69,648	83,295
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	33,782	40,214	46,702	55,334
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	46,069	55,313	64,684	77,212
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	32,362	38,483	44,654	52,859
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	62,312	74,940	87,802	105,183
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	37,502	44,763	52,098	61,871
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	49,405	59,451	69,648	83,295

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO GUIDONGIAS 4			TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	9688	9688	9688	9688	9688	
Curve Number	CN	-	92,89	92,89	92,89	92,89	92,89	
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	
Area bacino	A	kmq	8,989	8,989	8,989	8,989	8,989	
Altitudine massima	Hmax	m slm	323,15	323,15	323,15	323,15	323,15	
Altitudine media	Hmed	m slm	119,81	119,81	119,81	119,81	119,81	
Altitudine minima	Hmin	m slm	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0671	0,0671	0,0671	0,0671	0,0671	
	SCS	(ore)	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	
	GIANDOTTI	(ore)	3,134	3,134	3,134	3,134	3,134	
	PASINI	(ore)	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	
	VAPI	(ore)	3,065	3,065	3,065	3,065	3,065	
	KIRPICH	(ore)	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	
	VIPARELLI	(ore)	2,691	2,691	2,691	2,691	2,691	
	tc adott.			SCS				
	(ore)	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660		
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500		
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50		
	Sottozona		2	2	2	2		
Altezza di pioggia	n1	-	0,31570972	0,31570972	0,3157097	0,3157097		
	a1	-	20,6914142	20,6914142	20,691414	20,691414		
	n2 (ADOTTATO)	-	-0,01260333	-0,013834	-0,0150641	-0,0166905		
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959		
	n (ADOTTATO)	-	0,30310639	0,30187602	0,3006457	0,2990192		
	a (ADOTTATO)	-	47,1680621	53,9056862	60,64331	69,549965		
	h (ADOTTATO)	(mm)	55,001	62,819	70,626	80,933		
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,929	0,929	0,929	0,929		
	h r (ADOTTATO)	(mm)	51,116	58,381	65,637	75,215		
	S	(mm)	19,442	19,442	19,442	19,442		
	la	(mm)	3,888	3,888	3,888	3,888		
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	33,455	40,163	46,963	56,049		
	Coef.defl. (SCS)		0,608	0,639	0,665	0,693		
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,667	0,695	0,718	0,742		
	Coef.defl. (PASINI)		0,619	0,649	0,674	0,701		
	Coef.defl. (VAPI)		0,665	0,693	0,716	0,740		
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,546	0,579	0,607	0,637		
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,653	0,682	0,706	0,731			
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,608	0,639	0,665	0,693			
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	50,319	60,409	70,635	84,302		
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	35,433	42,131	48,882	57,857		
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	47,490	56,912	66,452	79,190		
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	35,879	42,675	49,525	58,634		
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	66,966	80,991	95,285	114,519		
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	38,608	46,005	53,470	63,405		
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	50,319	60,409	70,635	84,302		

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SERRA 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	22073	22073	22073	22073
Curve Number	CN	-	93,81	93,81	93,81	93,81
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,0882	0,0882	0,0882	0,0882
Area bacino	A	kmq	96,361	96,361	96,361	96,361
Altitudine massima	Hmax	m slm	555,58	555,58	555,58	555,58
Altitudine media	Hmed	m slm	304,19	304,19	304,19	304,19
Altitudine minima	Hmin	m slm	21,24	21,24	21,24	21,24
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591
	SCS	(ore)	3,254	3,254	3,254	3,254
	GIANDOTTI	(ore)	5,378	5,378	5,378	5,378
	PASINI	(ore)	5,713	5,713	5,713	5,713
	VAPI	(ore)	7,199	7,199	7,199	7,199
	KIRPICH	(ore)	1,831	3,662	3,662	3,662
	VIPARELLI	(ore)	6,131	6,131	6,131	6,131
	tc adott.	SCS				
	(ore)		3,254	3,254	3,254	3,254
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,31570972	0,31570972	0,31570972	0,31570972
	a1	-	20,6914142	20,6914142	20,691414	20,691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0,01260333	-0,013834	-0,0150641	-0,0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,30310639	0,30187602	0,3006457	0,2990192
	a (ADOTTATO)	-	47,1680621	53,9056862	60,64331	69,549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	67,444	76,967	86,461	98,969
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,876	0,876	0,876	0,876
	h r (ADOTTATO)	(mm)	59,091	67,434	75,752	86,711
	S	(mm)	16,760	16,760	16,760	16,760
	la	(mm)	3,352	3,352	3,352	3,352
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	42,853	50,796	58,791	69,405
	Coef.defl. (SCS)		0,635	0,660	0,680	0,701
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,685	0,708	0,726	0,745
	Coef.defl. (PASINI)		0,691	0,713	0,731	0,750
	Coef.defl. (VAPI)		0,711	0,732	0,749	0,767
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,570	0,672	0,691	0,712
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,697	0,719	0,736	0,755	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,635	0,660	0,680	0,701	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	352,557	417,904	483,673	570,998
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	267,849	315,442	363,171	426,324
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	258,883	304,667	350,563	411,269
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	226,899	266,337	305,816	357,961
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	472,221	391,651	452,691	533,666
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	248,733	292,485	336,324	394,285
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	352,557	417,904	483,673	570,998

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SERRA 2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	22980	22980	22980	22980
Curve Number	CN	-	93,82	93,82	93,82	93,82
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,0843	0,0843	0,0843	0,0843
Area bacino	A	kmq	100,277	100,277	100,277	100,277
Altitudine massima	Hmax	m slm	555,58	555,58	555,58	555,58
Altitudine media	Hmed	m slm	287,48	287,48	287,48	287,48
Altitudine minima	Hmin	m slm	19,77	19,77	19,77	19,77
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0570	0,0570	0,0570	0,0570
	SCS	(ore)	3,435	3,435	3,435	3,435
	GIANDOTTI	(ore)	5,694	5,694	5,694	5,694
	PASINI	(ore)	5,977	5,977	5,977	5,977
	VAPI	(ore)	7,224	7,224	7,224	7,224
	KIRPICH	(ore)	1,922	3,844	3,844	3,844
	VIPARELLI	(ore)	6,383	6,383	6,383	6,383
	tc adott.	SCS				
	(ore)		3,435	3,435	3,435	3,435
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,31570972	0,31570972	0,3157097	0,3157097
	a1	-	20,6914142	20,6914142	20,691414	20,691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0,01260333	-0,013834	-0,0150641	-0,0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,30310639	0,30187602	0,3006457	0,2990192
	a (ADOTTATO)	-	47,1680621	53,9056862	60,64331	69,549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	68,564	78,239	87,885	100,590
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,877	0,877	0,877	0,877
	h r (ADOTTATO)	(mm)	60,138	68,624	77,084	88,228
	S	(mm)	16,731	16,731	16,731	16,731
	la	(mm)	3,346	3,346	3,346	3,346
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	43,868	51,960	60,101	70,906
	Coef.defl. (SCS)		0,640	0,664	0,684	0,705
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,689	0,711	0,729	0,748
	Coef.defl. (PASINI)		0,694	0,716	0,733	0,752
	Coef.defl. (VAPI)		0,711	0,732	0,749	0,766
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,574	0,675	0,695	0,715
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,700	0,721	0,739	0,757	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,640	0,664	0,684	0,705	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	355,713	421,329	487,342	574,954
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	269,536	317,215	365,012	428,234
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	262,233	308,446	354,760	416,001
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	235,337	276,228	317,161	371,225
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	478,623	396,054	457,542	539,082
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	252,622	296,921	341,298	399,954
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	355,713	421,329	487,342	574,954

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SERRA 3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	24972	24972	24972	24972
Curve Number	CN	-	93,84	93,84	93,84	93,84
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,0831	0,0831	0,0831	0,0831
Area bacino	A	kmq	104,662	104,662	104,662	104,662
Altitudine massima	Hmax	m slm	555,58	555,58	555,58	555,58
Altitudine media	Hmed	m slm	283,53	283,53	283,53	283,53
Altitudine minima	Hmin	m slm	14,77	14,77	14,77	14,77
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0538	0,0538	0,0538	0,0538
	SCS	(ore)	3,694	3,694	3,694	3,694
	GIANDOTTI	(ore)	5,976	5,976	5,976	5,976
	PASINI	(ore)	6,414	6,414	6,414	6,414
	VAPI	(ore)	7,388	7,388	7,388	7,388
	KIRPICH	(ore)	2,060	4,121	4,121	4,121
	VIPARELLI	(ore)	6,937	6,937	6,937	6,937
	tc adott.	SCS				
	(ore)		3,694	3,694	3,694	3,694
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,31570972	0,31570972	0,3157097	0,3157097
	a1	-	20,6914142	20,6914142	20,691414	20,691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0,01260333	-0,013834	-0,0150641	-0,0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,30310639	0,30187602	0,3006457	0,2990192
	a (ADOTTATO)	-	47,1680621	53,9056862	60,64331	69,549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	70,093	79,976	89,828	102,802
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,879	0,879	0,879	0,879
	h r (ADOTTATO)	(mm)	61,600	70,286	78,944	90,346
	S	(mm)	16,673	16,673	16,673	16,673
	la	(mm)	3,335	3,335	3,335	3,335
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	45,301	53,602	61,948	73,019
	Coef.defl. (SCS)		0,646	0,670	0,690	0,710
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,693	0,715	0,732	0,751
	Coef.defl. (PASINI)		0,699	0,721	0,738	0,756
	Coef.defl. (VAPI)		0,712	0,733	0,749	0,767
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,581	0,681	0,700	0,720
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,706	0,727	0,744	0,762	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,646	0,670	0,690	0,710	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	356,502	421,825	487,504	574,627
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	273,400	321,566	369,835	433,661
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	262,653	308,678	354,782	415,718
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	242,230	284,236	326,277	381,799
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	481,658	397,074	458,362	539,599
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	251,162	294,918	338,727	396,605
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	356,502	421,825	487,504	574,627

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SERRA 4	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	26918	26918	26918	26918
Curve Number	CN	-	93,73	93,73	93,73	93,73
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,0827	0,0827	0,0827	0,0827
Area bacino	A	kmq	149,378	149,378	149,378	149,378
Altitudine massima	Hmax	m slm	555,58	555,58	555,58	555,58
Altitudine media	Hmed	m slm	292,17	292,17	292,17	292,17
Altitudine minima	Hmin	m slm	7,96	7,96	7,96	7,96
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508
	SCS	(ore)	3,953	3,953	3,953	3,953
	GIANDOTTI	(ore)	6,619	6,619	6,619	6,619
	PASINI	(ore)	7,622	7,622	7,622	7,622
	VAPI	(ore)	8,227	8,227	8,227	8,227
	KIRPICH	(ore)	2,187	4,374	4,374	4,374
	VIPARELLI	(ore)	7,477	7,477	7,477	7,477
	tc adott.	SCS				
	(ore)		3,953	3,953	3,953	3,953
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,31570972	0,31570972	0,3157097	0,3157097
	a1	-	20,6914142	20,6914142	20,691414	20,691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0,01260333	-0,013834	-0,0150641	-0,0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,30310639	0,30187602	0,3006457	0,2990192
	a (ADOTTATO)	-	47,1680621	53,9056862	60,64331	69,549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	71,545	81,626	91,673	104,902
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,866	0,866	0,866	0,866
	h r (ADOTTATO)	(mm)	61,993	70,729	79,434	90,897
	S	(mm)	16,991	16,991	16,991	16,991
	la	(mm)	3,398	3,398	3,398	3,398
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	45,423	53,763	62,148	73,271
	Coef.defl. (SCS)		0,635	0,659	0,678	0,698
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,687	0,708	0,726	0,744
	Coef.defl. (PASINI)		0,700	0,721	0,738	0,755
	Coef.defl. (VAPI)		0,707	0,727	0,744	0,761
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,566	0,669	0,688	0,708
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,698	0,719	0,736	0,754	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,635	0,659	0,678	0,698	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	476,811	564,356	652,379	769,134
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	360,162	423,518	486,991	570,894
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	332,612	390,499	448,443	524,971
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	318,442	373,552	428,691	501,483
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	642,141	534,129	616,750	726,261
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	336,242	394,845	453,511	531,003
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	476,811	564,356	652,379	769,134

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SERRA 5	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	28417	28417	28417	28417
Curve Number	CN	-	93,70	93,70	93,70	93,70
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,0871	0,0871	0,0871	0,0871
Area bacino	A	kmq	160,968	160,968	160,968	160,968
Altitudine massima	Hmax	m slm	555,58	555,58	555,58	555,58
Altitudine media	Hmed	m slm	287,2	287,2	287,2	287,2
Altitudine minima	Hmin	m slm	3,41	3,41	3,41	3,41
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0507	0,0507	0,0507	0,0507
	SCS	(ore)	4,028	4,028	4,028	4,028
	GIANDOTTI	(ore)	6,929	6,929	6,929	6,929
	PASINI	(ore)	7,965	7,965	7,965	7,965
	VAPI	(ore)	8,334	8,334	8,334	8,334
	KIRPICH	(ore)	2,235	4,469	4,469	4,469
	VIPARELLI	(ore)	7,894	7,894	7,894	7,894
	tc adott.	SCS				
	(ore)		4,028	4,028	4,028	4,028
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,31570972	0,31570972	0,3157097	0,3157097
	a1	-	20,6914142	20,6914142	20,691414	20,691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0,01260333	-0,013834	-0,0150641	-0,0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,30310639	0,30187602	0,3006457	0,2990192
	a (ADOTTATO)	-	47,1680621	53,9056862	60,64331	69,549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	71,952	82,089	92,191	105,492
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,864	0,864	0,864	0,864
	h r (ADOTTATO)	(mm)	62,166	70,925	79,653	91,145
	S	(mm)	17,078	17,078	17,078	17,078
	la	(mm)	3,416	3,416	3,416	3,416
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	45,519	53,879	62,285	73,434
	Coef.defl. (SCS)		0,633	0,656	0,676	0,696
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,688	0,709	0,726	0,744
	Coef.defl. (PASINI)		0,700	0,721	0,738	0,756
	Coef.defl. (VAPI)		0,704	0,725	0,742	0,759
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,564	0,667	0,686	0,706
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,700	0,720	0,737	0,755	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,633	0,656	0,676	0,696	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	505,336	598,146	691,463	815,236
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	376,316	442,384	508,562	596,021
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	347,863	408,296	468,777	548,642
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	339,014	397,713	456,444	533,976
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	678,612	565,312	652,754	768,649
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	349,642	410,425	471,259	551,594
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	505,336	598,146	691,463	815,236

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SERRA 6	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	30280	30280	30280	30280
Curve Number	CN	-	93,98	93,98	93,98	93,98
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,0870	0,0870	0,0870	0,0870
Area bacino	A	kmq	163,001	163,001	163,001	163,001
Altitudine massima	Hmax	m slm	555,58	555,58	555,58	555,58
Altitudine media	Hmed	m slm	284,25	284,25	284,25	284,25
Altitudine minima	Hmin	m slm	0,7	0,7	0,7	0,7
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0501	0,0501	0,0501	0,0501
	SCS	(ore)	4,184	4,184	4,184	4,184
	GIANDOTTI	(ore)	7,163	7,163	7,163	7,163
	PASINI	(ore)	8,213	8,213	8,213	8,213
	VAPI	(ore)	8,359	8,359	8,359	8,359
	KIRPICH	(ore)	2,348	4,696	4,696	4,696
	VIPARELLI	(ore)	8,411	8,411	8,411	8,411
	tc adott.	SCS				
	(ore)		4,184	4,184	4,184	4,184
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,31570972	0,31570972	0,3157097	0,3157097
	a1	-	20,6914142	20,6914142	20,691414	20,691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0,01260333	-0,013834	-0,0150641	-0,0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,30310639	0,30187602	0,3006457	0,2990192
	a (ADOTTATO)	-	47,1680621	53,9056862	60,64331	69,549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	72,786	83,037	93,251	106,698
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,865	0,865	0,865	0,865
	h r (ADOTTATO)	(mm)	62,995	71,866	80,706	92,345
	S	(mm)	16,270	16,270	16,270	16,270
	la	(mm)	3,254	3,254	3,254	3,254
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	46,953	55,461	64,007	75,333
	Coef.defl. (SCS)		0,645	0,668	0,686	0,706
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,698	0,719	0,735	0,753
	Coef.defl. (PASINI)		0,711	0,731	0,747	0,763
	Coef.defl. (VAPI)		0,712	0,732	0,748	0,765
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,579	0,680	0,698	0,717
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,713	0,733	0,748	0,765	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,645	0,668	0,686	0,706	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	508,139	600,211	692,699	815,274
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	378,155	443,792	509,492	596,268
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	349,831	409,950	470,079	549,435
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	346,315	405,755	465,199	543,644
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	681,833	563,349	649,370	763,283
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	345,076	404,277	463,480	541,604
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	508,139	600,211	692,699	815,274

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

ASTA 75058	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2355	2355	2355	2355
Curve Number	CN	-	94.51	94.51	94.51	94.51
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1556	0.1556	0.1556	0.1556
Area bacino	A	kmq	0.623	0.623	0.623	0.623
Altitudine massima	Hmax	m slm	238.93	238.93	238.93	238.93
Altitudine media	Hmed	m slm	126.21	126.21	126.21	126.21
Altitudine minima	Hmin	m slm	61.17	61.17	61.17	61.17
Pend.za media asta	iret	m/m	0.1352	0.1352	0.1352	0.1352
	SCS	(ore)	0.395	0.395	0.395	0.395
	GIANDOTTI	(ore)	1.037	1.037	1.037	1.037
	PASINI	(ore)	0.334	0.334	0.334	0.334
	VAPI	(ore)	1.372	1.372	1.372	1.372
	KIRPICH	(ore)	0.263	0.525	0.525	0.525
	VIPARELLI	(ore)	0.436	0.436	0.436	0.436
	tc adott.	PASINI				
	(ore)	0.334	0.334	0.334	0.334	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.3354126	0.3354126
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.379063	21.379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0.11060976	0.142830	0.1690096	0.1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.8536298	3.2669302
	n (ADOTTATO)	-	0.4460224	0.47824264	0.5044222	0.5297591
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.007931	69.843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	29.203	32.143	35.076	39.055
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.950	0.950	0.950	0.950
	h r (ADOTTATO)	(mm)	27.748	30.542	33.329	37.110
	S	(mm)	14.755	14.755	14.755	14.755
	la	(mm)	2.951	2.951	2.951	2.951
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	15.547	17.978	20.447	23.855
	Coef.defl. (SCS)		0.556	0.584	0.608	0.636
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.677	0.706	0.729	0.755
	Coef.defl. (PASINI)		0.532	0.559	0.583	0.611
	Coef.defl. (VAPI)		0.699	0.727	0.749	0.773
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.497	0.623	0.648	0.675
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.570	0.598	0.622	0.650	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.532	0.559	0.583	0.611	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	7.670	8.910	10.168	11.890
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	5.444	6.472	7.511	8.897
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	8.061	9.321	10.601	12.368
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	4.639	5.492	6.351	7.495
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	8.601	8.199	9.407	11.045
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	7.439	8.665	9.907	11.601
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	8.061	9.321	10.601	12.368

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO CRABOLU	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1986	1986	1986	1986
Curve Number	CN	-	93,60	93,60	93,60	93,60
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,2213	0,2213	0,2213	0,2213
Area bacino	A	kmq	1,5	1,5	1,5	1,5
Altitudine massima	Hmax	m slm	373	373	373	373
Altitudine media	Hmed	m slm	161	161	161	161
Altitudine minima	Hmin	m slm	45	45	45	45
Pend.za media asta	iret	m/m	0,3007	0,3007	0,3007	0,3007
	SCS	(ore)	0,302	0,302	0,302	0,302
	GIANDOTTI	(ore)	0,914	0,914	0,914	0,914
	PASINI	(ore)	0,283	0,283	0,283	0,283
	VAPI	(ore)	1,431	1,431	1,431	1,431
	KIRPICH	(ore)	0,201	0,402	0,402	0,402
	VIPARELLI	(ore)	0,368	0,368	0,368	0,368
	tc adott.	PASINI				
	(ore)	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0,33541264	0,33541264	0,3354126	0,3354126
	a1	-	21,3790632	21,3790632	21,379063	21,379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0,11060976	0,142830	0,1690096	0,1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2,22833025	2,54098	2,8536298	3,2669302
	n (ADOTTATO)	-	0,4460224	0,47824264	0,5044222	0,5297591
	a (ADOTTATO)	-	47,6396132	54,323772	61,007931	69,843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	27,147	29,723	32,296	35,811
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,927	0,927	0,927	0,927
	h r (ADOTTATO)	(mm)	25,177	27,567	29,954	33,214
	S	(mm)	17,368	17,368	17,368	17,368
	la	(mm)	3,474	3,474	3,474	3,474
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	12,056	14,001	15,992	18,776
	Coef.defl. (SCS)		0,454	0,481	0,506	0,535
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,612	0,644	0,670	0,699
	Coef.defl. (PASINI)		0,444	0,471	0,495	0,524
	Coef.defl. (VAPI)		0,656	0,686	0,710	0,736
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,390	0,527	0,552	0,582
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,484	0,513	0,538	0,568	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,444	0,471	0,495	0,524	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	17,491	20,348	23,269	27,340
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	12,771	15,270	17,806	21,206
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	17,727	20,586	23,513	27,606
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	10,174	12,116	14,078	16,693
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	18,829	19,171	22,039	25,982
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	16,724	19,557	22,446	26,434
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	17,727	20,586	23,513	27,606

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

ASTA 72425 - CANALE DI GUARDIA_1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	4430	4430	4430	4430
Curve Number	CN	-	94.63	94.63	94.63	94.63
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0946	0.0946	0.0946	0.0946
Area bacino	A	kmq	1.364	1.364	1.364	1.364
Altitudine massima	Hmax	m slm	244.08	244.08	244.08	244.08
Altitudine media	Hmed	m slm	94.42	94.42	94.42	94.42
Altitudine minima	Hmin	m slm	48.14	48.14	48.14	48.14
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0792	0.0792	0.0792	0.0792
	SCS	(ore)	0.835	0.835	0.835	0.835
	GIANDOTTI	(ore)	2.079	2.079	2.079	2.079
	PASINI	(ore)	0.699	0.699	0.699	0.699
	VAPI	(ore)	1.764	1.764	1.764	1.764
	KIRPICH	(ore)	0.517	1.035	1.035	1.035
	VIPARELLI	(ore)	1.231	1.231	1.231	1.231
	tc adott.		PASINI			
	(ore)	0.699	0.699	0.699	0.699	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.3354126	0.3354126
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.379063	21.379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0.11060976	0.142830	0.1690096	0.1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.8536298	3.2669302
	n (ADOTTATO)	-	0.4460224	0.47824264	0.5044222	0.5297591
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.007931	69.843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	40.607	45.773	50.926	57.775
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.950	0.950	0.950	0.950
	h r (ADOTTATO)	(mm)	38.569	43.475	48.369	54.875
	S	(mm)	14.414	14.414	14.414	14.414
	la	(mm)	2.883	2.883	2.883	2.883
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	25.419	29.956	34.541	40.707
	Coef.defl. (SCS)		0.648	0.677	0.700	0.726
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.727	0.752	0.772	0.793
	Coef.defl. (PASINI)		0.626	0.654	0.678	0.705
	Coef.defl. (VAPI)		0.715	0.741	0.761	0.783
Coef.defl. (KIRPICH)		0.587	0.702	0.725	0.750	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.687	0.714	0.736	0.760	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.626	0.654	0.678	0.705	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	12.926	15.300	17.699	20.912
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	7.932	9.333	10.740	12.603
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	13.778	16.237	18.723	22.065
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	8.732	10.297	11.871	13.958
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	15.255	14.190	16.480	19.533
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	10.746	12.735	14.743	17.416
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	13.778	16.237	18.723	22.065

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

ASTA 72425 - CANALE DI GUARDIA_2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	4711	4711	4711	4711
Curve Number	CN	-	94.81	94.81	94.81	94.81
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1046	0.1046	0.1046	0.1046
Area bacino	A	kmq	2.518	2.518	2.518	2.518
Altitudine massima	Hmax	m slm	244.08	244.08	244.08	244.08
Altitudine media	Hmed	m slm	99.13	99.13	99.13	99.13
Altitudine minima	Hmin	m slm	42.05	42.05	42.05	42.05
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0770	0.0770	0.0770	0.0770
	SCS	(ore)	0.827	0.827	0.827	0.827
	GIANDOTTI	(ore)	2.219	2.219	2.219	2.219
	PASINI	(ore)	0.888	0.888	0.888	0.888
	VAPI	(ore)	2.079	2.079	2.079	2.079
	KIRPICH	(ore)	0.522	1.044	1.044	1.044
	VIPARELLI	(ore)	1.309	1.309	1.309	1.309
	tc adott.	SCS				
	(ore)	0.827	0.827	0.827	0.827	0.827
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.3354126	0.3354126
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.379063	21.379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0.11060976	0.142830	0.1690096	0.1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.8536298	3.2669302
	n (ADOTTATO)	-	0.4460224	0.47824264	0.5044222	0.5297591
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.007931	69.843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	43.766	49.602	55.429	63.152
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.941	0.941	0.941	0.941
	h r (ADOTTATO)	(mm)	41.200	46.693	52.178	59.448
	S	(mm)	13.904	13.904	13.904	13.904
	la	(mm)	2.781	2.781	2.781	2.781
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	28.209	33.352	38.547	45.503
	Coef.defl. (SCS)		0.645	0.672	0.695	0.721
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.732	0.755	0.774	0.794
	Coef.defl. (PASINI)		0.653	0.681	0.704	0.729
	Coef.defl. (VAPI)		0.727	0.751	0.770	0.791
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.585	0.700	0.723	0.747
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.690	0.717	0.738	0.761	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.645	0.672	0.695	0.721	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	23.862	28.213	32.607	38.491
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	14.080	16.540	19.007	22.273
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	23.249	27.535	31.865	37.655
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	14.632	17.202	19.782	23.199
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	27.932	26.012	30.192	35.764
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	19.113	22.612	26.138	30.829
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	23.862	28.213	32.607	38.491

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

ASTA 72425 - CANALE DI GUARDIA_3			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	5413	5413	5413	5413	5413
Curve Number	CN	-	94.84	94.84	94.84	94.84	94.84
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1005	0.1005	0.1005	0.1005	0.1005
Area bacino	A	kmq	2.844	2.844	2.844	2.844	2.844
Altitudine massima	Hmax	m slm	244.08	244.08	244.08	244.08	244.08
Altitudine media	Hmed	m slm	89.86	89.86	89.86	89.86	89.86
Altitudine minima	Hmin	m slm	17.68	17.68	17.68	17.68	17.68
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0779	0.0779	0.0779	0.0779	0.0779
	SCS	(ore)	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941
	GIANDOTTI	(ore)	2.187	2.187	2.187	2.187	2.187
	PASINI	(ore)	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962
	VAPI	(ore)	2.070	2.070	2.070	2.070	2.070
	KIRPICH	(ore)	0.590	1.180	1.180	1.180	1.180
	VIPARELLI	(ore)	1.504	1.504	1.504	1.504	1.504
	tc adott.		SCS				
	(ore)	0.941	0.941	0.941	0.941	0.941	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500	
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55	55
	Sottozona		1	1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.3354126	0.3354126	0.3354126
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.379063	21.379063	21.379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0.11060976	0.142830	0.1690096	0.1943464	0.1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.8536298	3.2669302	3.2669302
	n (ADOTTATO)	-	0.4460224	0.47824264	0.5044222	0.5297591	0.5297591
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.007931	69.843908	69.843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	46.367	52.769	59.168	67.634	67.634
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.942	0.942	0.942	0.942	0.942
	h r (ADOTTATO)	(mm)	43.662	49.690	55.716	63.687	63.687
	S	(mm)	13.819	13.819	13.819	13.819	13.819
	la	(mm)	2.764	2.764	2.764	2.764	2.764
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	30.569	36.251	41.993	49.659	49.659
	Coef.defl. (SCS)		0.659	0.687	0.710	0.734	0.734
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.730	0.753	0.772	0.793	0.793
	Coef.defl. (PASINI)		0.662	0.690	0.712	0.737	0.737
	Coef.defl. (VAPI)		0.726	0.750	0.769	0.789	0.789
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.600	0.713	0.735	0.759	0.759
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.701	0.726	0.747	0.769	0.769	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.659	0.687	0.710	0.734	0.734	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	25.660	30.430	35.250	41.686	41.686
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	16.028	18.829	21.639	25.359	25.359
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	25.447	30.194	34.991	41.393	41.393
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	16.551	19.457	22.374	26.237	26.237
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	30.255	28.070	32.651	38.743	38.743
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	19.921	23.518	27.139	31.949	31.949
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	25.660	30.430	35.250	41.686	41.686

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO CALABONA_1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3806	3806	3806	3806
Curve Number	CN	-	93.43	93.43	93.43	93.43
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1651	0.1651	0.1651	0.1651
Area bacino	A	kmq	2.548	2.548	2.548	2.548
Altitudine massima	Hmax	m slm	381.78	381.78	381.78	381.78
Altitudine media	Hmed	m slm	212.74	212.74	212.74	212.74
Altitudine minima	Hmin	m slm	60	60	60	60
Pend.za media asta	iret	m/m	0.1581	0.1581	0.1581	0.1581
	SCS	(ore)	0.593	0.593	0.593	0.593
	GIANDOTTI	(ore)	1.223	1.223	1.223	1.223
	PASINI	(ore)	0.579	0.579	0.579	0.579
	VAPI	(ore)	2.111	2.111	2.111	2.111
	KIRPICH	(ore)	0.372	0.743	0.743	0.743
	VIPARELLI	(ore)	0.705	0.705	0.705	0.705
	tc adott.	PASINI				
	(ore)	0.579	0.579	0.579	0.579	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.3354126	0.3354126
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.379063	21.379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0.11060976	0.142830	0.1690096	0.1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.8536298	3.2669302
	n (ADOTTATO)	-	0.4460224	0.47824264	0.5044222	0.5297591
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.007931	69.843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	37.340	41.836	46.317	52.296
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.933	0.933	0.933	0.933
	h r (ADOTTATO)	(mm)	34.828	39.022	43.201	48.779
	S	(mm)	17.861	17.861	17.861	17.861
	la	(mm)	3.572	3.572	3.572	3.572
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	19.890	23.573	27.317	32.404
	Coef.defl. (SCS)		0.536	0.567	0.593	0.623
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.627	0.658	0.684	0.711
	Coef.defl. (PASINI)		0.533	0.563	0.590	0.620
	Coef.defl. (VAPI)		0.676	0.704	0.726	0.751
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.466	0.600	0.626	0.656
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.561	0.592	0.619	0.648	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.533	0.563	0.590	0.620	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	24.141	28.628	33.189	39.379
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	18.411	22.017	25.670	30.551
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	24.307	28.808	33.383	39.599
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	13.623	16.147	18.688	22.063
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	27.195	26.917	31.323	37.264
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	22.949	27.324	31.768	37.770
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	24.307	28.808	33.383	39.599

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

CALABONA_2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	6047	6047	6047	6047
Curve Number	CN	-	94.03	94.03	94.03	94.03
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1415	0.1415	0.1415	0.1415
Area bacino	A	kmq	4.712	4.712	4.712	4.712
Altitudine massima	Hmax	m slm	381.78	381.78	381.78	381.78
Altitudine media	Hmed	m slm	162.82	162.82	162.82	162.82
Altitudine minima	Hmin	m slm	17.87	17.87	17.87	17.87
Pend.za media asta	iret	m/m	0.1147	0.1147	0.1147	0.1147
	SCS	(ore)	0.902	0.902	0.902	0.902
	GIANDOTTI	(ore)	1.843	1.843	1.843	1.843
	PASINI	(ore)	0.974	0.974	0.974	0.974
	VAPI	(ore)	2.470	2.470	2.470	2.470
	KIRPICH	(ore)	0.563	1.126	1.126	1.126
	VIPARELLI	(ore)	1.120	1.120	1.120	1.120
	tc adott.		SCS			
	(ore)	0.902	0.902	0.902	0.902	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.3354126	0.3354126
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.379063	21.379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0.11060976	0.142830	0.1690096	0.1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.8536298	3.2669302
	n (ADOTTATO)	-	0.4460224	0.47824264	0.5044222	0.5297591
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.007931	69.843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	45.500	51.712	57.918	66.133
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.929	0.929	0.929	0.929
	h r (ADOTTATO)	(mm)	42.273	48.045	53.811	61.444
	S	(mm)	16.127	16.127	16.127	16.127
	la	(mm)	3.225	3.225	3.225	3.225
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	27.635	32.960	38.358	45.590
	Coef.defl. (SCS)		0.607	0.637	0.662	0.689
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.677	0.704	0.726	0.749
	Coef.defl. (PASINI)		0.617	0.647	0.672	0.699
	Coef.defl. (VAPI)		0.701	0.727	0.747	0.769
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.542	0.666	0.691	0.717
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.632	0.661	0.685	0.712	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.607	0.637	0.662	0.689	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	40.097	47.824	55.655	66.150
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	27.707	32.797	37.924	44.733
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	39.070	46.680	54.395	64.717
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	23.464	27.660	31.872	37.452
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	46.426	44.511	51.996	61.983
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	36.441	43.481	50.608	60.126
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	40.097	47.824	55.655	66.150

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO CALABONA_3			TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	6761	6761	6761	6761	6761	
Curve Number	CN	-	94.39	94.39	94.39	94.39	94.39	
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1217	0.1217	0.1217	0.1217	0.1217	
Area bacino	A	kmq	7.774	7.774	7.774	7.774	7.774	
Altitudine massima	Hmax	m slm	381.78	381.78	381.78	381.78	381.78	
Altitudine media	Hmed	m slm	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	
Altitudine minima	Hmin	m slm	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
Pend.za media asta	iret	m/m	0.1111	0.1111	0.1111	0.1111	0.1111	
	SCS	(ore)	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045	
	GIANDOTTI	(ore)	2.259	2.259	2.259	2.259	2.259	
	PASINI	(ore)	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214	
	VAPI	(ore)	2.674	2.674	2.674	2.674	2.674	
	KIRPICH	(ore)	0.650	1.301	1.301	1.301	1.301	
	VIPARELLI	(ore)	1.252	1.252	1.252	1.252	1.252	
	tc adott.			SCS				
	(ore)		1.045	1.045	1.045	1.045		
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500		
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55		
	Sottozona		1	1	1	1		
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.3354126	0.3354126		
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.379063	21.379063		
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.02399064	-0.026370	-0.028749	-0.031894		
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.8536298	3.2669302		
	n (ADOTTATO)	-	0.311422	0.30904284	0.3066637	0.3035186		
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.007931	69.843908		
	h (ADOTTATO)	(mm)	48.293	55.063	61.832	70.778		
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.920	0.920	0.920	0.920		
	h r (ADOTTATO)	(mm)	44.426	50.654	56.880	65.110		
	S	(mm)	15.096	15.096	15.096	15.096		
	la	(mm)	3.019	3.019	3.019	3.019		
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	30.344	36.171	42.070	49.947		
	Coef.defl. (SCS)		0.628	0.657	0.680	0.706		
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.698	0.723	0.743	0.764		
	Coef.defl. (PASINI)		0.643	0.671	0.693	0.718		
	Coef.defl. (VAPI)		0.712	0.736	0.755	0.776		
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.565	0.686	0.709	0.734		
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.646	0.673	0.696	0.720			
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.628	0.657	0.680	0.706			
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	62.720	74.765	86.957	103.239		
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	40.994	48.295	55.628	65.342		
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	57.880	68.824	79.884	94.627		
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	37.222	43.753	50.302	58.965		
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	73.779	70.136	81.994	97.768		
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	56.914	67.641	78.478	92.919		
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	62.720	74.765	86.957	103.239		

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO ISCOBAS	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	4061	4061	4061	4061
Curve Number	CN	-	93,68	93,68	93,68	93,68
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,1871	0,1871	0,1871	0,1871
Area bacino	A	kmq	4,1	4,1	4,1	4,1
Altitudine massima	Hmax	m slm	377	377	377	377
Altitudine media	Hmed	m slm	134	134	134	134
Altitudine minima	Hmin	m slm	10	10	10	10
Pend.za media asta	iret	m/m	0,1588	0,1588	0,1588	0,1588
	SCS	(ore)	0,580	0,580	0,580	0,580
	GIANDOTTI	(ore)	1,593	1,593	1,593	1,593
	PASINI	(ore)	0,692	0,692	0,692	0,692
	VAPI	(ore)	2,059	2,059	2,059	2,059
	KIRPICH	(ore)	0,372	0,744	0,744	0,744
	VIPARELLI	(ore)	0,752	0,752	0,752	0,752
	tc adott.		SCS			
	(ore)	0,580	0,580	0,580	0,580	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0,33541264	0,33541264	0,3354126	0,3354126
	a1	-	21,3790632	21,3790632	21,379063	21,379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0,11060976	0,142830	0,1690096	0,1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2,22833025	2,54098	2,8536298	3,2669302
	n (ADOTTATO)	-	0,4460224	0,47824264	0,5044222	0,5297591
	a (ADOTTATO)	-	47,6396132	54,323772	61,007931	69,843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	37,367	41,869	46,355	52,341
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,920	0,920	0,920	0,920
	h r (ADOTTATO)	(mm)	34,390	38,533	42,662	48,171
	S	(mm)	17,136	17,136	17,136	17,136
	la	(mm)	3,427	3,427	3,427	3,427
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	19,932	23,591	27,308	32,354
	Coef.defl. (SCS)		0,533	0,563	0,589	0,618
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,653	0,682	0,705	0,731
	Coef.defl. (PASINI)		0,559	0,589	0,615	0,644
	Coef.defl. (VAPI)		0,676	0,703	0,725	0,749
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,466	0,600	0,626	0,654
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,571	0,601	0,627	0,656	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,533	0,563	0,589	0,618	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	39,131	46,314	53,611	63,517
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	25,718	30,578	35,484	42,017
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	37,182	44,190	51,303	60,910
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	22,299	26,408	30,544	36,037
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	43,716	43,293	50,323	59,799
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	36,252	43,167	50,186	59,643
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	39,131	46,314	53,611	63,517

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO ROCCA BRANCA	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1443	1443	1443	1443
Curve Number	CN	-	93,63	93,63	93,63	93,63
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,3549	0,3549	0,3549	0,3549
Area bacino	A	kmq	0,36	0,36	0,36	0,36
Altitudine massima	Hmax	m slm	376	376	376	376
Altitudine media	Hmed	m slm	164	164	164	164
Altitudine minima	Hmin	m slm	42	42	42	42
Pend.za media asta	iret	m/m	0,4569	0,4569	0,4569	0,4569
	SCS	(ore)	0,185	0,185	0,185	0,185
	GIANDOTTI	(ore)	0,517	0,517	0,517	0,517
	PASINI	(ore)	0,128	0,128	0,128	0,128
	VAPI	(ore)	0,917	0,917	0,917	0,917
	KIRPICH	(ore)	0,131	0,262	0,262	0,262
	VIPARELLI	(ore)	0,267	0,267	0,267	0,267
	tc adott.		SCS			
	(ore)	0,185	0,185	0,185	0,185	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0,33541264	0,33541264	0,3354126	0,3354126
	a1	-	21,3790632	21,3790632	21,379063	21,379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0,11060976	0,142830	0,1690096	0,1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2,22833025	2,54098	2,8536298	3,2669302
	n (ADOTTATO)	-	0,4460224	0,47824264	0,5044222	0,5297591
	a (ADOTTATO)	-	47,6396132	54,323772	61,007931	69,843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	22,418	24,208	26,010	28,529
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,949	0,949	0,949	0,949
	h r (ADOTTATO)	(mm)	21,279	22,979	24,689	27,080
	S	(mm)	17,281	17,281	17,281	17,281
	la	(mm)	3,456	3,456	3,456	3,456
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	9,049	10,356	11,706	13,644
	Coef.defl. (SCS)		0,404	0,428	0,450	0,478
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,556	0,586	0,613	0,643
	Coef.defl. (PASINI)		0,347	0,368	0,388	0,414
	Coef.defl. (VAPI)		0,631	0,663	0,689	0,718
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,351	0,484	0,509	0,538
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,460	0,487	0,512	0,541	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,404	0,428	0,450	0,478	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	4,905	5,613	6,345	7,395
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	3,817	4,496	5,186	6,124
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	5,158	5,832	6,538	7,583
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	3,154	3,767	4,389	5,222
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	5,146	5,291	6,024	7,054
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	4,555	5,271	6,005	7,032
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	4,905	5,613	6,345	7,395

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SCAMUNIGADA 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2531	2531	2531	2531
Curve Number	CN	-	92,52	92,52	92,52	92,52
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,2536	0,2536	0,2536	0,2536
Area bacino	A	kmq	1,3	1,3	1,3	1,3
Altitudine massima	Hmax	m slm	376	376	376	376
Altitudine media	Hmed	m slm	238	238	238	238
Altitudine minima	Hmin	m slm	22	22	22	22
Pend.za media asta	iret	m/m	0,2614	0,2614	0,2614	0,2614
	SCS	(ore)	0,360	0,360	0,360	0,360
	GIANDOTTI	(ore)	0,711	0,711	0,711	0,711
	PASINI	(ore)	0,314	0,314	0,314	0,314
	VAPI	(ore)	1,614	1,614	1,614	1,614
	KIRPICH	(ore)	0,230	0,460	0,460	0,460
	VIPARELLI	(ore)	0,469	0,469	0,469	0,469
	tc adott.	PASINI				
	(ore)	0,314	0,314	0,314	0,314	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0,33541264	0,33541264	0,3354126	0,3354126
	a1	-	21,3790632	21,3790632	21,379063	21,379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0,11060976	0,142830	0,1690096	0,1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2,22833025	2,54098	2,8536298	3,2669302
	n (ADOTTATO)	-	0,4460224	0,47824264	0,5044222	0,5297591
	a (ADOTTATO)	-	47,6396132	54,323772	61,007931	69,843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	28,424	31,225	34,021	37,822
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,934	0,934	0,934	0,934
	h r (ADOTTATO)	(mm)	26,539	29,155	31,764	35,314
	S	(mm)	20,535	20,535	20,535	20,535
	la	(mm)	4,107	4,107	4,107	4,107
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	11,711	13,764	15,872	18,821
	Coef.defl. (SCS)		0,433	0,463	0,490	0,521
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,535	0,568	0,597	0,629
	Coef.defl. (PASINI)		0,412	0,441	0,467	0,498
	Coef.defl. (VAPI)		0,628	0,659	0,686	0,714
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,363	0,502	0,530	0,562
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,474	0,505	0,533	0,565	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,412	0,441	0,467	0,498	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	13,124	15,478	17,892	21,244
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	11,118	13,325	15,575	18,623
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	13,461	15,820	18,244	21,634
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	7,764	9,292	10,839	12,904
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	14,091	14,774	17,148	20,411
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	12,398	14,717	17,087	20,342
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	13,461	15,820	18,244	21,634

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SCAMUNIGADA 2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3061	3061	3061	3061
Curve Number	CN	-	92,38	92,38	92,38	92,38
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,2416	0,2416	0,2416	0,2416
Area bacino	A	kmq	2,41	2,41	2,41	2,41
Altitudine massima	Hmax	m slm	419	419	419	419
Altitudine media	Hmed	m slm	234	234	234	234
Altitudine minima	Hmin	m slm	10	10	10	10
Pend.za media asta	iret	m/m	0,2240	0,2240	0,2240	0,2240
	SCS	(ore)	0,432	0,432	0,432	0,432
	GIANDOTTI	(ore)	0,902	0,902	0,902	0,902
	PASINI	(ore)	0,444	0,444	0,444	0,444
	VAPI	(ore)	1,937	1,937	1,937	1,937
	KIRPICH	(ore)	0,271	0,543	0,543	0,543
	VIPARELLI	(ore)	0,567	0,567	0,567	0,567
	tc adott.	SCS				
	(ore)	0,432	0,432	0,432	0,432	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0,33541264	0,33541264	0,3354126	0,3354126
	a1	-	21,3790632	21,3790632	21,379063	21,379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0,11060976	0,142830	0,1690096	0,1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2,22833025	2,54098	2,8536298	3,2669302
	n (ADOTTATO)	-	0,4460224	0,47824264	0,5044222	0,5297591
	a (ADOTTATO)	-	47,6396132	54,323772	61,007931	69,843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	32,776	36,379	39,968	44,795
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,926	0,926	0,926	0,926
	h r (ADOTTATO)	(mm)	30,366	33,704	37,029	41,501
	S	(mm)	20,951	20,951	20,951	20,951
	la	(mm)	4,190	4,190	4,190	4,190
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	14,539	17,261	20,048	23,894
	Coef.defl. (SCS)		0,444	0,474	0,502	0,533
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,553	0,587	0,616	0,648
	Coef.defl. (PASINI)		0,448	0,479	0,506	0,538
	Coef.defl. (VAPI)		0,631	0,662	0,688	0,716
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,370	0,511	0,539	0,571
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,485	0,518	0,546	0,578	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,444	0,474	0,502	0,533	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	22,510	26,724	31,040	36,994
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	18,675	22,540	26,480	31,790
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	22,386	26,594	30,902	36,839
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	12,774	15,257	17,768	21,115
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	24,293	25,556	29,789	35,580
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	21,190	25,315	29,529	35,284
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	22,510	26,724	31,040	36,994

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SCAMUNIGADA 3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	4643	4643	4643	4643
Curve Number	CN	-	93,19	93,19	93,19	93,19
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,1831	0,1831	0,1831	0,1831
Area bacino	A	kmq	6,97	6,97	6,97	6,97
Altitudine massima	Hmax	m slm	419	419	419	419
Altitudine media	Hmed	m slm	181	181	181	181
Altitudine minima	Hmin	m slm	10	10	10	10
Pend.za media asta	iret	m/m	0,1486	0,1486	0,1486	0,1486
	SCS	(ore)	0,668	0,668	0,668	0,668
	GIANDOTTI	(ore)	1,675	1,675	1,675	1,675
	PASINI	(ore)	0,893	0,893	0,893	0,893
	VAPI	(ore)	2,587	2,587	2,587	2,587
	KIRPICH	(ore)	0,416	0,832	0,832	0,832
	VIPARELLI	(ore)	0,860	0,860	0,860	0,860
	tc adott.	SCS				
	(ore)		0,668	0,668	0,668	0,668
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0,33541264	0,33541264	0,3354126	0,3354126
	a1	-	21,3790632	21,3790632	21,379063	21,379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0,11060976	0,142830	0,1690096	0,1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2,22833025	2,54098	2,8536298	3,2669302
	n (ADOTTATO)	-	0,4460224	0,47824264	0,5044222	0,5297591
	a (ADOTTATO)	-	47,6396132	54,323772	61,007931	69,843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	39,792	44,789	49,772	56,401
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,909	0,909	0,909	0,909
	h r (ADOTTATO)	(mm)	36,159	40,699	45,227	51,251
	S	(mm)	18,561	18,561	18,561	18,561
	la	(mm)	3,712	3,712	3,712	3,712
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	20,639	24,628	28,688	34,189
	Coef.defl. (SCS)		0,519	0,550	0,576	0,606
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,629	0,659	0,683	0,709
	Coef.defl. (PASINI)		0,561	0,593	0,620	0,649
	Coef.defl. (VAPI)		0,669	0,696	0,718	0,742
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,445	0,583	0,610	0,639
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,556	0,588	0,614	0,644	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,519	0,550	0,576	0,606	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	59,825	71,386	83,155	99,100
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	40,676	48,500	56,407	66,946
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	55,120	66,191	77,453	92,595
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	32,065	37,965	43,900	51,773
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	66,707	67,478	78,872	94,218
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	55,740	66,881	78,214	93,466
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	59,825	71,386	83,155	99,100

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SCAMUNIGADA	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3511	3511	3511	3511
Curve Number	CN	-	92,69	92,69	92,69	92,69
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,0668	0,0668	0,0668	0,0668
Area bacino	A	kmq	3,521	3,521	3,521	3,521
Altitudine massima	Hmax	m slm	382,33	382,33	382,33	382,33
Altitudine media	Hmed	m slm	329,17	329,17	329,17	329,17
Altitudine minima	Hmin	m slm	250,55	250,55	250,55	250,55
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0681	0,0681	0,0681	0,0681
	SCS	(ore)	0,905	0,905	0,905	0,905
	GIANDOTTI	(ore)	1,801	1,801	1,801	1,801
	PASINI	(ore)	0,957	0,957	0,957	0,957
	VAPI	(ore)	3,291	3,291	3,291	3,291
	KIRPICH	(ore)	0,495	0,495	0,495	0,495
	VIPARELLI	(ore)	0,975	0,975	0,975	0,975
	tc adott.	SCS				
	(ore)	0,905	0,905	0,905	0,905	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0,33541264	0,33541264	0,3354126	0,3354126
	a1	-	21,3790632	21,3790632	21,379063	21,379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0,12392456	0,157628	0,184906	0,2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,9308441	3,3612959
	n (ADOTTATO)	-	0,4593372	0,49304064	0,5203186	0,546517
	a (ADOTTATO)	-	48,7356238	55,697163	62,658702	71,861356
	h (ADOTTATO)	(mm)	46,552	53,023	59,488	68,047
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,936	0,936	0,936	0,936
	h r (ADOTTATO)	(mm)	43,579	49,637	55,689	63,701
	S	(mm)	20,032	20,032	20,032	20,032
	la	(mm)	4,006	4,006	4,006	4,006
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	26,273	31,710	37,246	44,696
	Coef.defl. (SCS)		0,564	0,598	0,626	0,657
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,637	0,668	0,693	0,720
	Coef.defl. (PASINI)		0,572	0,606	0,634	0,665
	Coef.defl. (VAPI)		0,691	0,718	0,741	0,764
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,473	0,504	0,532	0,563
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,575	0,609	0,637	0,667	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,564	0,598	0,626	0,657	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	28,393	34,269	40,252	48,303
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	20,396	24,416	28,485	33,916
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	27,939	33,763	39,694	47,664
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	14,700	17,441	20,200	23,865
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	32,993	39,258	45,658	54,439
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	27,783	33,589	39,501	47,443
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	28,393	34,269	40,252	48,303

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

CANALE OMA MOLT - A192_SC_0003		TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1872.1068	1872.10678	1872.106781	1872.1068	
Curve Number	CN	-	94.29	94.29	94.29	94.29	
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0797	0.0797	0.0797	0.0797	
Area bacino	A	kmq	0.9317	0.9317	0.9317	0.9317	
Altitudine massima	Hmax	m slm	139.15	139.15	139.15	139.15	
Altitudine media	Hmed	m slm	97.8	97.8	97.8	97.8	
Altitudine minima	Hmin	m slm	50.51	50.51	50.51	50.51	
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0698	0.0698	0.0698	0.0698	
	SCS	(ore)	0.464	0.464	0.464	0.464	
	GIANDOTTI	(ore)	1.212	1.212	1.212	1.212	
	PASINI	(ore)	0.492	0.492	0.492	0.492	
	VAPI	(ore)	1.693	1.693	1.693	1.693	
	KIRPICH	(ore)	0.285	0.285	0.285	0.285	
	VIPARELLI	(ore)	0.520	0.520	0.520	0.520	
	tc adott.			KIRPICH			
	(ore)	0.285	0.285	0.285	0.285		
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500	
	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55	
Dati pluviometrici	Sottozona		1	1	1	1	
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.33541264	0.3354126	
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.37906319	21.379063	
	n2 (ADOTTATO)	-	0.11060976	0.142830	0.169009576	0.1943464	
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.853629753	3.2669302	
	n (ADOTTATO)	-	0.4460224	0.47824264	0.504422217	0.5297591	
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.00793083	69.843908	
	h (ADOTTATO)	(mm)	27.205	29.792	32.375	35.903	
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.939	0.939	0.939	0.939	
	h r (ADOTTATO)	(mm)	25.546	27.974	30.400	33.713	
	S	(mm)	15.382	15.382	15.382	15.382	
	la	(mm)	3.076	3.076	3.076	3.076	
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	13.338	15.390	17.482	20.396	
	Coef.defl. (SCS)		0.561	0.590	0.614	0.642	
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.676	0.704	0.728	0.753	
	Coef.defl. (PASINI)		0.569	0.598	0.622	0.651	
	Coef.defl. (VAPI)		0.703	0.729	0.751	0.775	
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.490	0.517	0.540	0.568	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.577	0.605	0.630	0.658		
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.490	0.517	0.540	0.568		
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	10.578	12.368	14.182	16.654	
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	7.299	8.671	10.057	11.905	
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	10.391	12.167	13.966	16.414	
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	6.030	7.129	8.235	9.705	
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	12.123	13.988	15.889	18.537	
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	10.211	11.973	13.758	16.182	
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	12.123	13.988	15.889	18.537	

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

CANALE OMA MOLT - A192_SC_0014		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1607.6093	1607.60931	1607.609307	1607.6093
Curve Number	CN	-	94.17	94.17	94.17	94.17
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0788	0.0788	0.0788	0.0788
Area bacino	A	kmq	0.7942	0.7942	0.7942	0.7942
Altitudine massima	Hmax	m slm	139.15	139.15	139.15	139.15
Altitudine media	Hmed	m slm	100.87	100.87	100.87	100.87
Altitudine minima	Hmin	m slm	60.3	60.3	60.3	60.3
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0706	0.0706	0.0706	0.0706
	SCS	(ore)	0.416	0.416	0.416	0.416
	GIANDOTTI	(ore)	1.173	1.173	1.173	1.173
	PASINI	(ore)	0.441	0.441	0.441	0.441
	VAPI	(ore)	1.640	1.640	1.640	1.640
	KIRPICH	(ore)	0.254	0.254	0.254	0.254
	VIPARELLI	(ore)	0.447	0.447	0.447	0.447
	tc adott.			KIRPICH		
	(ore)	0.254	0.254	0.254	0.254	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55
Dati pluviometrici	Sottozona		1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.33541264	0.33541264
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.37906319	21.379063
	n2 (ADOTTATO)	-	0.11060976	0.142830	0.169009576	0.1943464
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.853629753	3.2669302
	n (ADOTTATO)	-	0.4460224	0.47824264	0.504422217	0.5297591
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.00793083	69.843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	25.873	28.230	30.587	33.824
	Coef.Ragg (ADOTTATO)	-	0.940	0.940	0.940	0.940
	h r (ADOTTATO)	(mm)	24.319	26.535	28.751	31.794
	S	(mm)	15.725	15.725	15.725	15.725
	la	(mm)	3.145	3.145	3.145	3.145
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	12.151	13.987	15.864	18.496
	Coef.defl. (SCS)		0.542	0.570	0.595	0.624
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.670	0.699	0.723	0.749
	Coef.defl. (PASINI)		0.550	0.579	0.604	0.632
	Coef.defl. (VAPI)		0.697	0.724	0.747	0.771
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.470	0.495	0.519	0.547
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.552	0.581	0.606	0.634	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.470	0.495	0.519	0.547	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	9.258	10.802	12.370	14.517
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	6.309	7.505	8.713	10.325
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	9.101	10.635	12.192	14.319
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	5.211	6.168	7.131	8.412
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	10.536	12.128	13.755	16.038
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	9.066	10.598	12.152	14.274
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	10.536	12.128	13.755	16.038

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIU S'ENA OSANA - A192_SC_0097		TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1362.8175	1362.81746	1362.817459	1362.8175	
Curve Number	CN	-	93.87	93.87	93.87	93.87	
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1005	0.1005	0.1005	0.1005	
Area bacino	A	kmq	0.8807	0.8807	0.8807	0.8807	
Altitudine massima	Hmax	m slm	383.18	383.18	383.18	383.18	
Altitudine media	Hmed	m slm	342.31	342.31	342.31	342.31	
Altitudine minima	Hmin	m slm	289.21	289.21	289.21	289.21	
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0916	0.0916	0.0916	0.0916	
	SCS	(ore)	0.327	0.327	0.327	0.327	
	GIANDOTTI	(ore)	0.995	0.995	0.995	0.995	
	PASINI	(ore)	0.379	0.379	0.379	0.379	
	VAPI	(ore)	2.218	2.218	2.218	2.218	
	KIRPICH	(ore)	0.204	0.204	0.204	0.204	
	VIPARELLI	(ore)	0.379	0.379	0.379	0.379	
	tc adott.			KIRPICH			
		(ore)	0.204	0.204	0.204	0.204	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500	
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55	
	Sottozona		1	1	1	1	
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.33541264	0.33541264	
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.37906319	21.379063	
	n2 (ADOTTATO)	-	0.11060976	0.142830	0.169009576	0.1943464	
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.853629753	3.2669302	
	n (ADOTTATO)	-	0.4460224	0.47824264	0.504422217	0.5297591	
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.00793083	69.843908	
	h (ADOTTATO)	(mm)	23.442	25.397	27.359	30.085	
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.932	0.932	0.932	0.932	
	h r (ADOTTATO)	(mm)	21.858	23.680	25.510	28.051	
	S	(mm)	16.587	16.587	16.587	16.587	
	la	(mm)	3.317	3.317	3.317	3.317	
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	9.786	11.222	12.700	14.805	
	Coef.defl. (SCS)		0.490	0.518	0.542	0.571	
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.642	0.673	0.698	0.726	
	Coef.defl. (PASINI)		0.512	0.540	0.565	0.595	
	Coef.defl. (VAPI)		0.708	0.734	0.756	0.779	
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.417	0.442	0.464	0.492	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.511	0.540	0.565	0.594		
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.417	0.442	0.464	0.492		
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	10.598	12.320	14.074	16.506	
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	7.500	8.963	10.447	12.431	
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	10.204	11.908	13.641	16.028	
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	4.767	5.629	6.495	7.643	
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	11.738	13.461	15.234	17.759	
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	10.208	11.912	13.646	16.033	
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	11.738	13.461	15.234	17.759	

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIU CORREBUFFAS - A192_SC_0030		TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	8065.8049	8065.80493	8065.804925	8065.8049	8065.8049
Curve Number	CN	-	93.13	93.13	93.13	93.13	93.13
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1068	0.1068	0.1068	0.1068	0.1068
Area bacino	A	kmq	14.3524	14.3524	14.3524	14.3524	14.3524
Altitudine massima	Hmax	m slm	383.18	383.18	383.18	383.18	383.18
Altitudine media	Hmed	m slm	209.77	209.77	209.77	209.77	209.77
Altitudine minima	Hmin	m slm	25	25	25	25	25
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0667	0.0667	0.0667	0.0667	0.0667
	SCS	(ore)	1.364	1.364	1.364	1.364	1.364
	GIANDOTTI	(ore)	2.506	2.506	2.506	2.506	2.506
	PASINI	(ore)	2.038	2.038	2.038	2.038	2.038
	VAPI	(ore)	4.022	4.022	4.022	4.022	4.022
	KIRPICH	(ore)	0.783	0.783	0.783	0.783	0.783
	VIPARELLI	(ore)	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241
	tc adott.			SCS			
	(ore)		1.364	1.364	1.364	1.364	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500	
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55	
	Sottozona		2	2	2	2	
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.33541264	0.33541264	
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.37906319	21.379063	
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.01506407	-0.0166905	
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.930844146	3.3612959	
	n (ADOTTATO)	-	0.32280931	0.32157894	0.32034857	0.3187221	
	a (ADOTTATO)	-	48.7356238	55.697163	62.65870221	71.861356	
	h (ADOTTATO)	(mm)	53.872	61.543	69.209	79.334	
	Coef.Ragg (ADOTTATO)	-	0.910	0.910	0.910	0.910	
	h r (ADOTTATO)	(mm)	49.037	56.020	62.998	72.214	
	S	(mm)	18.737	18.737	18.737	18.737	
	la	(mm)	3.747	3.747	3.747	3.747	
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	32.036	38.480	45.016	53.756	
	Coef.defl. (SCS)		0.595	0.625	0.650	0.678	
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.657	0.684	0.707	0.730	
	Coef.defl. (PASINI)		0.636	0.665	0.688	0.713	
	Coef.defl. (VAPI)		0.699	0.724	0.745	0.766	
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.523	0.554	0.581	0.610	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.646	0.674	0.697	0.721		
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.595	0.625	0.650	0.678		
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	93.641	112.476	131.580	157.127	
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	68.487	81.452	94.526	111.918	
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	76.353	91.094	105.986	125.828	
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	52.955	62.573	72.236	85.046	
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	115.905	139.289	163.096	195.239	
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	72.667	86.569	100.602	119.285	
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	93.641	112.476	131.580	157.127	

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIU CORREBUFFAS - A192_SC_0042		TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	5339.8664	5339.86643	5339.866435	5339.8664	
Curve Number	CN	-	92.85	92.85	92.85	92.85	
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1187	0.1187	0.1187	0.1187	
Area bacino	A	kmq	11.2218	11.2218	11.2218	11.2218	
Altitudine massima	Hmax	m slm	383.18	383.18	383.18	383.18	
Altitudine media	Hmed	m slm	246.13	246.13	246.13	246.13	
Altitudine minima	Hmin	m slm	51.46	51.46	51.46	51.46	
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0895	0.0895	0.0895	0.0895	
	SCS	(ore)	0.942	0.942	0.942	0.942	
	GIANDOTTI	(ore)	1.918	1.918	1.918	1.918	
	PASINI	(ore)	1.413	1.413	1.413	1.413	
	VAPI	(ore)	3.655	3.655	3.655	3.655	
	KIRPICH	(ore)	0.548	0.548	0.548	0.548	
	VIPARELLI	(ore)	1.483	1.483	1.483	1.483	
	tc adott.			PASINI			
	(ore)	1.413	1.413	1.413	1.413		
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500	
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55	
	Sottozona		1	1	1	1	
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.33541264	0.33541264	
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.37906319	21.379063	
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.02399064	-0.026370	-0.02874896	-0.031894	
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.853629753	3.2669302	
	n (ADOTTATO)	-	0.311422	0.30904284	0.30666368	0.3035186	
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.00793083	69.843908	
	h (ADOTTATO)	(mm)	53.055	60.449	67.831	77.571	
	Coef.Ragg (ADOTTATO)	-	0.919	0.919	0.919	0.919	
	h r (ADOTTATO)	(mm)	48.746	55.540	62.323	71.272	
	S	(mm)	19.560	19.560	19.560	19.560	
	la	(mm)	3.912	3.912	3.912	3.912	
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	31.216	37.443	43.758	52.202	
	Coef.defl. (SCS)		0.542	0.575	0.602	0.632	
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.619	0.649	0.673	0.700	
	Coef.defl. (PASINI)		0.588	0.619	0.645	0.673	
	Coef.defl. (VAPI)		0.679	0.705	0.727	0.749	
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.458	0.489	0.515	0.545	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.593	0.624	0.650	0.677		
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.588	0.619	0.645	0.673		
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	83.221	100.401	117.907	141.454	
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	58.748	70.072	81.514	96.755	
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	68.865	82.601	96.533	115.160	
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	41.316	48.775	56.258	66.157	
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	95.030	113.346	132.055	157.621	
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	67.174	80.499	94.004	112.051	
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	68.865	82.601	96.533	115.160	

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIU CORREBUFFAS - A192_SC_0091		TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	6495.2575	6495.25749	6495.257488	6495.2575	
Curve Number	CN	-	92.99	92.99	92.99	92.99	
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1185	0.1185	0.1185	0.1185	
Area bacino	A	kmq	12.7555	12.7555	12.7555	12.7555	
Altitudine massima	Hmax	m slm	383.18	383.18	383.18	383.18	
Altitudine media	Hmed	m slm	238.16	238.16	238.16	238.16	
Altitudine minima	Hmin	m slm	40.04	40.04	40.04	40.04	
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0777	0.0777	0.0777	0.0777	
	SCS	(ore)	1.096	1.096	1.096	1.096	
	GIANDOTTI	(ore)	2.134	2.134	2.134	2.134	
	PASINI	(ore)	1.689	1.689	1.689	1.689	
	VAPI	(ore)	3.884	3.884	3.884	3.884	
	KIRPICH	(ore)	0.637	0.637	0.637	0.637	
	VIPARELLI	(ore)	1.804	1.804	1.804	1.804	
	tc adott.			SCS			
	(ore)		1.096	1.096	1.096	1.096	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500	
	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55	
Dati pluviometrici	Sottozona		1	1	1	1	
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.33541264	0.3354126	
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.37906319	21.379063	
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.02399064	-0.026370	-0.02874896	-0.031894	
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.853629753	3.2669302	
	n (ADOTTATO)	-	0.311422	0.30904284	0.30666368	0.3035186	
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.00793083	69.843908	
	h (ADOTTATO)	(mm)	49.020	55.886	62.748	71.816	
	Coef.Ragg (ADOTTATO)	-	0.906	0.906	0.906	0.906	
	h r (ADOTTATO)	(mm)	44.429	50.651	56.871	65.089	
	S	(mm)	19.148	19.148	19.148	19.148	
	la	(mm)	3.830	3.830	3.830	3.830	
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	27.588	33.232	38.973	46.671	
	Coef.defl. (SCS)		0.563	0.595	0.621	0.650	
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.632	0.660	0.684	0.709	
	Coef.defl. (PASINI)		0.609	0.638	0.663	0.689	
	Coef.defl. (VAPI)		0.687	0.712	0.733	0.755	
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.484	0.515	0.541	0.571	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.615	0.645	0.669	0.695		
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.563	0.595	0.621	0.650		
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	89.182	107.427	125.986	150.874	
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	63.292	75.300	87.412	103.523	
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	71.620	85.555	99.651	118.451	
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	45.526	53.664	61.821	72.603	
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	104.848	125.355	146.269	174.690	
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	69.182	82.545	96.052	114.051	
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	89.182	107.427	125.986	150.874	

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FIUME 72443 - A192_SC_0002		TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1168.5534	1168.55339	1168.553391	1168.5534	
Curve Number	CN	-	94.93	94.93	94.93	94.93	
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0778	0.0778	0.0778	0.0778	
Area bacino	A	kmq	0.5632	0.5632	0.5632	0.5632	
Altitudine massima	Hmax	m slm	107.06	107.06	107.06	107.06	
Altitudine media	Hmed	m slm	79.18	79.18	79.18	79.18	
Altitudine minima	Hmin	m slm	55.06	55.06	55.06	55.06	
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0779	0.0779	0.0779	0.0779	
	SCS	(ore)	0.312	0.312	0.312	0.312	
	GIANDOTTI	(ore)	1.210	1.210	1.210	1.210	
	PASINI	(ore)	0.337	0.337	0.337	0.337	
	VAPI	(ore)	1.374	1.374	1.374	1.374	
	KIRPICH	(ore)	0.200	0.200	0.200	0.200	
	VIPARELLI	(ore)	0.325	0.325	0.325	0.325	
	tc adott.			KIRPICH			
	(ore)		0.200	0.200	0.200	0.200	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500	
	Pgiorn.	(mm)	55	55	55	55	
Dati pluviometrici	Sottozona		1	1	1	1	
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.33541264	0.33541264	
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.37906319	21.379063	
	n2 (ADOTTATO)	-	0.11060976	0.142830	0.169009576	0.1943464	
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.853629753	3.2669302	
	n (ADOTTATO)	-	0.4460224	0.47824264	0.504422217	0.5297591	
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.00793083	69.843908	
	h (ADOTTATO)	(mm)	23.235	25.156	27.085	29.769	
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.942	0.942	0.942	0.942	
	h r (ADOTTATO)	(mm)	21.889	23.698	25.516	28.044	
	S	(mm)	13.566	13.566	13.566	13.566	
	la	(mm)	2.713	2.713	2.713	2.713	
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	11.231	12.746	14.297	16.497	
	Coef.defl. (SCS)		0.548	0.574	0.597	0.624	
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.709	0.735	0.757	0.780	
	Coef.defl. (PASINI)		0.559	0.585	0.608	0.634	
	Coef.defl. (VAPI)		0.718	0.744	0.765	0.788	
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.483	0.507	0.528	0.554	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.554	0.580	0.602	0.629		
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.483	0.507	0.528	0.554		
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	7.786	8.954	10.139	11.777	
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	4.632	5.478	6.330	7.464	
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	7.612	8.772	9.948	11.568	
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	4.303	5.079	5.861	6.900	
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	8.788	9.974	11.188	12.908	
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	7.696	8.861	10.041	11.670	
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	8.788	9.974	11.188	12.908	

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FIUME 122438 - A192_SC_0074		TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3348.4457	3348.44575	3348.445747	3348.4457	3348.4457
Curve Number	CN	-	95.61	95.61	95.61	95.61	95.61
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0365	0.0365	0.0365	0.0365	0.0365
Area bacino	A	kmq	2.9465	2.9465	2.9465	2.9465	2.9465
Altitudine massima	Hmax	m slm	90.74	90.74	90.74	90.74	90.74
Altitudine media	Hmed	m slm	36.44	36.44	36.44	36.44	36.44
Altitudine minima	Hmin	m slm	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340
	SCS	(ore)	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022
	GIANDOTTI	(ore)	3.919	3.919	3.919	3.919	3.919
	PASINI	(ore)	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256
	VAPI	(ore)	2.044	2.044	2.044	2.044	2.044
	KIRPICH	(ore)	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602
	VIPARELLI	(ore)	0.930	0.930	0.930	0.930	0.930
	tc adott.			VIPARELLI			
	(ore)	0.930	0.930	0.930	0.930	0.930	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500	
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.315709722	0.3157097	
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.69141422	20.691414	
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906009	0.2111044	
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.930844146	3.3612959	
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.500615731	0.5268141	
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331025	69.549965	
	h (ADOTTATO)	(mm)	45.690	52.089	58.484	66.946	
	Coef.Ragg (ADOTTATO)	-	0.941	0.941	0.941	0.941	
	h r (ADOTTATO)	(mm)	42.978	48.997	55.013	62.973	
	S	(mm)	11.663	11.663	11.663	11.663	
	la	(mm)	2.333	2.333	2.333	2.333	
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	31.583	37.334	43.132	50.859	
	Coef.defl. (SCS)		0.701	0.726	0.747	0.769	
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.794	0.812	0.828	0.843	
	Coef.defl. (PASINI)		0.717	0.741	0.761	0.782	
	Coef.defl. (VAPI)		0.752	0.774	0.792	0.811	
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.640	0.666	0.687	0.711	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.691	0.717	0.737	0.760		
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.691	0.717	0.737	0.760		
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	26.647	31.553	36.498	43.081	
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	11.827	13.814	15.803	18.430	
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	23.613	27.892	32.201	37.927	
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	17.650	20.739	23.841	27.952	
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	32.857	38.379	43.942	51.436	
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	27.792	32.853	37.954	44.754	
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	27.792	32.853	37.954	44.754	

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FIUME 74342 - A192_SC_0036		TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3905.5525	3905.55252	3905.552518	3905.5525	
Curve Number	CN	-	95.76	95.76	95.76	95.76	
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	
Area bacino	A	kmq	2.6628	2.6628	2.6628	2.6628	
Altitudine massima	Hmax	m slm	70.09	70.09	70.09	70.09	
Altitudine media	Hmed	m slm	53.27	53.27	53.27	53.27	
Altitudine minima	Hmin	m slm	36.04	36.04	36.04	36.04	
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0156	0.0156	0.0156	0.0156	
	SCS	(ore)	1.850	1.850	1.850	1.850	
	GIANDOTTI	(ore)	3.730	3.730	3.730	3.730	
	PASINI	(ore)	1.888	1.888	1.888	1.888	
	VAPI	(ore)	2.792	2.792	2.792	2.792	
	KIRPICH	(ore)	0.979	0.979	0.979	0.979	
	VIPARELLI	(ore)	1.085	1.085	1.085	1.085	
	tc adott.			VIPARELLI			
		(ore)	1.085	1.085	1.085	1.085	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500	
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50	
	Sottozona		2	2	2	2	
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.315709722	0.3157097	
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.69141422	20.691414	
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.01506407	-0.0166905	
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.930844146	3.3612959	
	n (ADOTTATO)	-	0.30310639	0.30187602	0.300645652	0.2990192	
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331025	69.549965	
	h (ADOTTATO)	(mm)	48.347	55.248	62.147	71.265	
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.946	0.946	0.946	0.946	
	h r (ADOTTATO)	(mm)	45.734	52.261	58.787	67.413	
	S	(mm)	11.246	11.246	11.246	11.246	
	la	(mm)	2.249	2.249	2.249	2.249	
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	34.549	40.830	47.158	55.572	
	Coef.defl. (SCS)		0.753	0.775	0.793	0.811	
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.797	0.816	0.831	0.846	
	Coef.defl. (PASINI)		0.755	0.777	0.794	0.812	
	Coef.defl. (VAPI)		0.780	0.800	0.816	0.833	
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.706	0.731	0.751	0.773	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.715	0.739	0.759	0.780		
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.715	0.739	0.759	0.780		
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	17.119	20.116	23.125	27.114	
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	11.115	12.978	14.841	17.303	
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	16.908	19.864	22.831	26.765	
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	13.308	15.577	17.850	20.857	
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	24.922	29.465	34.043	40.136	
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	23.555	27.838	32.152	37.889	
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	23.555	27.838	32.152	37.889	

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FIUME 122461 - A192_SC_0010						
		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1852.8784	1852.87843	1852.878426	1852.8784
Curve Number	CN	-	95.99	95.99	95.99	95.99
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063
Area bacino	A	kmq	0.8409	0.8409	0.8409	0.8409
Altitudine massima	Hmax	m slm	22.54	22.54	22.54	22.54
Altitudine media	Hmed	m slm	19.29	19.29	19.29	19.29
Altitudine minima	Hmin	m slm	13.44	13.44	13.44	13.44
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079
	SCS	(ore)	1.501	1.501	1.501	1.501
	GIANDOTTI	(ore)	3.332	3.332	3.332	3.332
	PASINI	(ore)	1.405	1.405	1.405	1.405
	VAPI	(ore)	1.938	1.938	1.938	1.938
	KIRPICH	(ore)	0.750	0.750	0.750	0.750
	VIPARELLI	(ore)	0.515	0.515	0.515	0.515
	tc adott.			VIPARELLI		
		(ore)	0.515	0.515	0.515	0.515
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
Dati pluviometrici	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.315709722	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.69141422	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906009	0.2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.930844146	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.500615731	0.5268141
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331025	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	35.224	39.364	43.489	49.016
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.953	0.953	0.953	0.953
	h r (ADOTTATO)	(mm)	33.557	37.502	41.432	46.697
	S	(mm)	10.611	10.611	10.611	10.611
	la	(mm)	2.122	2.122	2.122	2.122
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	23.502	27.217	30.954	36.004
	Coef.defl. (SCS)		0.764	0.787	0.804	0.823
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.811	0.829	0.844	0.859
	Coef.defl. (PASINI)		0.760	0.783	0.801	0.820
	Coef.defl. (VAPI)		0.780	0.801	0.818	0.835
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.709	0.733	0.753	0.774
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.667	0.691	0.712	0.735
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.667	0.691	0.712	0.735	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	6.347	7.458	8.575	10.056
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	3.862	4.506	5.151	6.003
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	6.609	7.771	8.940	10.490
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	5.422	6.356	7.293	8.535
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	9.170	10.735	12.309	14.414
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	10.666	12.352	14.048	16.340
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	10.666	12.352	14.048	16.340

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FIUME 123265 - A192_SC_0079		TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2278,4419	2278,44192	2278,441918	2278,4419	
Curve Number	CN	-	95,95	95,95	95,95	95,95	
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	
Area bacino	A	kmq	1,1222	1,1222	1,1222	1,1222	
Altitudine massima	Hmax	m slm	22,54	22,54	22,54	22,54	
Altitudine media	Hmed	m slm	18,75	18,75	18,75	18,75	
Altitudine minima	Hmin	m slm	11,07	11,07	11,07	11,07	
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083	
	SCS	(ore)	1,677	1,677	1,677	1,677	
	GIANDOTTI	(ore)	3,453	3,453	3,453	3,453	
	PASINI	(ore)	1,624	1,624	1,624	1,624	
	VAPI	(ore)	2,031	2,031	2,031	2,031	
	KIRPICH	(ore)	0,842	0,842	0,842	0,842	
	VIPARELLI	(ore)	0,633	0,633	0,633	0,633	
	tc adott.			VIPARELLI			
		(ore)	0,633	0,633	0,633	0,633	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500	
	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50	
Dati pluviometrici	Sottozona		2	2	2	2	
Altezza di pioggia	n1	-	0,31570972	0,31570972	0,315709722	0,3157097	
	a1	-	20,6914142	20,6914142	20,69141422	20,691414	
	n2 (ADOTTATO)	-	0,12392456	0,157628	0,184906009	0,2111044	
	a2 (ADOTTATO)	-	2,27959585	2,60522	2,930844146	3,3612959	
	n (ADOTTATO)	-	0,43963428	0,47333772	0,500615731	0,5268141	
	a (ADOTTATO)	-	47,1680621	53,9056862	60,64331025	69,549965	
	h (ADOTTATO)	(mm)	38,575	43,411	48,231	54,656	
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0,951	0,951	0,951	0,951	
	h r (ADOTTATO)	(mm)	36,701	41,302	45,888	52,001	
	S	(mm)	10,721	10,721	10,721	10,721	
	la	(mm)	2,144	2,144	2,144	2,144	
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	26,374	30,741	35,133	41,033	
	Coef.defl. (SCS)		0,767	0,788	0,806	0,824	
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,809	0,827	0,842	0,857	
	Coef.defl. (PASINI)		0,764	0,786	0,804	0,822	
	Coef.defl. (VAPI)		0,778	0,799	0,816	0,833	
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,714	0,739	0,758	0,780	
Coef.defl. (VIPARELLI)		0,684	0,708	0,728	0,751		
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,684	0,708	0,728	0,751		
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	7,862	9,233	10,609	12,433	
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	5,015	5,851	6,689	7,795	
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	8,018	9,419	10,825	12,691	
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	6,987	8,190	9,397	10,996	
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	11,564	13,588	15,624	18,341	
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	12,990	15,141	17,304	20,210	
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	12,990	15,141	17,304	20,210	

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FIUME 123265 - A192_SC_0080						
		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1852.8784	1852.87843	1852.878426	1852.8784
Curve Number	CN	-	95.99	95.99	95.99	95.99
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063
Area bacino	A	kmq	0.8409	0.8409	0.8409	0.8409
Altitudine massima	Hmax	m slm	22.54	22.54	22.54	22.54
Altitudine media	Hmed	m slm	19.29	19.29	19.29	19.29
Altitudine minima	Hmin	m slm	13.44	13.44	13.44	13.44
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079
	SCS	(ore)	1.501	1.501	1.501	1.501
	GIANDOTTI	(ore)	3.332	3.332	3.332	3.332
	PASINI	(ore)	1.405	1.405	1.405	1.405
	VAPI	(ore)	1.938	1.938	1.938	1.938
	KIRPICH	(ore)	0.750	0.750	0.750	0.750
	VIPARELLI	(ore)	0.515	0.515	0.515	0.515
	tc adott.			VIPARELLI		
		(ore)	0.515	0.515	0.515	0.515
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.315709722	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.69141422	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906009	0.2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.930844146	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.500615731	0.5268141
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331025	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	35.224	39.364	43.489	49.016
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.953	0.953	0.953	0.953
	h r (ADOTTATO)	(mm)	33.557	37.502	41.432	46.697
	S	(mm)	10.611	10.611	10.611	10.611
	la	(mm)	2.122	2.122	2.122	2.122
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	23.502	27.217	30.954	36.004
	Coef.defl. (SCS)		0.764	0.787	0.804	0.823
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.811	0.829	0.844	0.859
	Coef.defl. (PASINI)		0.760	0.783	0.801	0.820
	Coef.defl. (VAPI)		0.780	0.801	0.818	0.835
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.709	0.733	0.753	0.774
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.667	0.691	0.712	0.735	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.667	0.691	0.712	0.735	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	6.347	7.458	8.575	10.056
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	3.862	4.506	5.151	6.003
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	6.609	7.771	8.940	10.490
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	5.422	6.356	7.293	8.535
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	9.170	10.735	12.309	14.414
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	10.666	12.352	14.048	16.340
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	10.666	12.352	14.048	16.340

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FIUME 123513 - A192_SC_0033		TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	5030.8715	5030.87149	5030.871488	5030.8715	5030.8715
Curve Number	CN	-	95.92	95.92	95.92	95.92	95.92
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0116	0.0116	0.0116	0.0116	0.0116
Area bacino	A	kmq	4.9102	4.9102	4.9102	4.9102	4.9102
Altitudine massima	Hmax	m slm	54.65	54.65	54.65	54.65	54.65
Altitudine media	Hmed	m slm	36.13	36.13	36.13	36.13	36.13
Altitudine minima	Hmin	m slm	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0115	0.0115	0.0115	0.0115	0.0115
	SCS	(ore)	2.467	2.467	2.467	2.467	2.467
	GIANDOTTI	(ore)	5.309	5.309	5.309	5.309	5.309
	PASINI	(ore)	2.931	2.931	2.931	2.931	2.931
	VAPI	(ore)	3.137	3.137	3.137	3.137	3.137
	KIRPICH	(ore)	1.279	1.279	1.279	1.279	1.279
	VIPARELLI	(ore)	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397
	tc adott.			VIPARELLI			
	(ore)	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.315709722	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.69141422	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.01506407	-0.0166905	-0.0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.930844146	3.3612959	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.30310639	0.30187602	0.300645652	0.2990192	0.2990192
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331025	69.549965	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	52.204	59.636	67.062	76.870	76.870
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939
	h r (ADOTTATO)	(mm)	49.019	55.998	62.971	72.181	72.181
	S	(mm)	10.804	10.804	10.804	10.804	10.804
	la	(mm)	2.161	2.161	2.161	2.161	2.161
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	38.079	44.839	51.637	60.660	60.660
	Coef.defl. (SCS)		0.770	0.789	0.805	0.822	0.822
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.815	0.832	0.845	0.859	0.859
	Coef.defl. (PASINI)		0.781	0.800	0.815	0.831	0.831
	Coef.defl. (VAPI)		0.785	0.804	0.819	0.834	0.834
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.723	0.746	0.764	0.784	0.784
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.729	0.752	0.770	0.789	0.789	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.729	0.752	0.770	0.789	0.789	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	26.389	30.900	35.421	41.405	41.405
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	16.385	19.065	21.742	25.272	25.272
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	23.735	27.750	31.770	37.087	37.087
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	22.762	26.596	30.435	35.510	35.510
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	39.165	46.162	53.202	62.552	62.552
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	37.165	43.764	50.398	59.205	59.205
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	37.165	43.764	50.398	59.205	59.205

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

Pischina Salida	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2700	2700	2700	2700
Curve Number	CN	-	93.85	93.85	93.85	93.85
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.24839	0.2484	0.2484	0.2484
Area bacino	A	kmq	1.096	1.096	1.096	1.096
Altitudine massima	Hmax	m slm	272.66	272.66	272.66	272.66
Altitudine media	Hmed	m slm	96.42	96.42	96.42	96.42
Altitudine minima	Hmin	m slm	0	0	0	0
Pend.za media asta	iret	m/m	0.12179	0.1218	0.1218	0.1218
	SCS	(ore)	0.360	0.360	0.360	0.360
	GIANDOTTI	(ore)	1.049	1.049	1.049	1.049
	PASINI	(ore)	0.444	0.444	0.444	0.444
	VAPI	(ore)	1.490	1.490	1.490	1.490
	KIRPICH	(ore)	0.244	0.244	0.244	0.244
	VIPARELLI	(ore)	0.500	0.500	0.500	0.500
	tc adott.	SCS				
	(ore)	0.360	0.360	0.360	0.360	
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	0.157628	0.184906	0.2111044
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.43963428	0.47333772	0.5006157	0.5268141
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	30.111	33.248	36.377	40.618
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.941	0.941	0.941	0.941
	h r (ADOTTATO)	(mm)	28.325	31.277	34.219	38.209
	S	(mm)	16.645	16.645	16.645	16.645
	la	(mm)	3.329	3.329	3.329	3.329
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	15.005	17.516	20.074	23.613
	Coef.defl. (SCS)		0.498	0.527	0.552	0.581
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.640	0.672	0.698	0.725
	Coef.defl. (PASINI)		0.529	0.558	0.584	0.613
	Coef.defl. (VAPI)		0.670	0.700	0.724	0.750
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.440	0.465	0.489	0.517
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.545	0.575	0.601	0.631	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.498	0.527	0.552	0.581	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	12.680	14.802	16.964	19.954
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	8.896	10.664	12.458	14.855
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	11.961	14.045	16.165	19.069
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	7.288	8.692	10.111	12.003
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	13.925	16.064	18.260	21.364
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	11.548	13.605	15.694	18.544
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	12.680	14.802	16.964	19.954