



CIUTAT DE L'ALGUER
CITTA' DI ALGHERO

COMUNE DI ALGHERO

PROVINCIA DI SASSARI



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

STUDI DI DETTAGLIO PER L'ADEGUAMENTO DEGLI STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI AL PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO ai sensi dell'art.8 comma 2 bis delle N.A. del PAI (rev. 03.05.2018)

Area di indagine: perimetro soggetto a Variante del Piano di Conservazione
e Valorizzazione delle Bonifiche (P.C.V.B.)

STUDIO ASSETTO IDRAULICO

ELABORATO :			
REPORT DEI CALCOLI IDROLOGICI			
REVISIONI			
n°	MODIFICA	DATA	CTRL
01	Consegna	Ottobre 2017	FC
02	Aggiornamento ADIS	Giugno 2018	FC
ALLEGATO			
B			
SCALA			
CODICE			
NOTE			

I Professionisti incaricati :
Ing. Fabio Cambula

Geol. Alessandro Muscas

Arch. Laura Carbini

Il Dirigente
Ing. Giovanni Luca Balzano

Ufficio del Piano Urbanistico
Ing. Fabio E. M. Spurio
Geom. Franco Cherchi

Il Sindaco:
Dott. Mario Bruno

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			50	100	200	500
TR (anni)						
Lunghezza asta	L	m	6027	6027	6027	6027
Curve Number	CN	-	93.43	93.43	93.43	93.43
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0559	0.0559	0.0559	0.0559
Area bacino	A	kmq	3.029	3.029	3.029	3.029
Altitudine massima	Hmax	m slm	215.51	215.51	215.51	215.51
Altitudine media	Hmed	m slm	60.29	60.29	60.29	60.29
Altitudine minima	Hmin	m slm	22.24	22.24	22.24	22.24
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0573	0.0573	0.0573	0.0573
	SCS	(ore)	1.473	1.473	1.473	1.473
	GIANDOTTI	(ore)	3.243	3.243	3.243	3.243
	PASINI	(ore)	1.188	1.188	1.188	1.188
	VAPI	(ore)	2.046	2.046	2.046	2.046
	KIRPICH	(ore)	0.803	1.607	1.607	1.607
	VIPARELLI	(ore)	1.674	1.674	1.674	1.674
	tc adott.	PASINI				
	(ore)	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. 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
Curve Number	CN	-	95.80	95.80	95.80	95.80
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0560	0.0560	0.0560	0.0560
Area bacino	A	kmq	4.43	4.43	4.43	4.43
Altitudine massima	Hmax	m slm	204.77	204.77	204.77	204.77
Altitudine media	Hmed	m slm	52.36	52.36	52.36	52.36
Altitudine minima	Hmin	m slm	30.39	30.39	30.39	30.39
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0823	0.0823	0.0823	0.0823
	SCS	(ore)	0.946	0.946	0.946	0.946
	GIANDOTTI	(ore)	3.854	3.854	3.854	3.854
	PASINI	(ore)	0.983	0.983	0.983	0.983
	VAPI	(ore)	1.932	1.932	1.932	1.932
	KIRPICH	(ore)	0.588	1.176	1.176	1.176
	VIPARELLI	(ore)	1.117	1.117	1.117	1.117
	tc adott.	SCS				
	(ore)	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	12883
Curve Number	CN	-	94.09	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	0.0814
Area bacino	A	kmq	37.96	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	442.41
Altitudine media	Hmed	m slm	72.39	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	9.84
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0162	0.0162	0.0162	0.0162	0.0162	0.0162
	SCS	(ore)	2.171	2.171	2.171	2.171	2.171	2.171
	GIANDOTTI	(ore)	6.949	6.949	6.949	6.949	6.949	6.949
	PASINI	(ore)	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690	6.690
	VAPI	(ore)	5.575	5.575	5.575	5.575	5.575	5.575
	KIRPICH	(ore)	1.247	2.495	2.495	2.495	2.495	2.495
	VIPARELLI	(ore)	3.579	3.579	3.579	3.579	3.579	3.579
	tc adott.	SCS						
	(ore)	2.171	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	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)	59.665	68.122	76.564	87.698	87.698	87.698
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895	0.895
	h r (ADOTTATO)	(mm)	53.401	60.971	68.526	78.491	78.491	78.491
	S	(mm)	15.954	15.954	15.954	15.954	15.954	15.954
	la	(mm)	3.191	3.191	3.191	3.191	3.191	3.191
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	38.103	45.278	52.512	62.135	62.135	62.135
	Coef.defl. (SCS)		0.639	0.665	0.686	0.709	0.709	0.709
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.741	0.761	0.778	0.796	0.796	0.796
	Coef.defl. (PASINI)		0.738	0.759	0.775	0.793	0.793	0.793
	Coef.defl. (VAPI)		0.724	0.745	0.763	0.781	0.781	0.781
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.579	0.678	0.698	0.720	0.720	0.720
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.686	0.710	0.729	0.749	0.749	0.749	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.639	0.665	0.686	0.709	0.709	0.709	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	185.027	219.868	254.999	301.730	301.730	301.730
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	95.422	111.823	128.233	149.899	149.899	149.899
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	97.608	114.429	131.261	153.490	153.490	153.490
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	108.695	127.666	146.671	171.795	171.795	171.795
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	246.773	203.517	235.664	278.382	278.382	278.382
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	140.360	165.692	191.141	224.873	224.873	224.873
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	185.027	219.868	254.999	301.730	301.730	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
Curve Number	CN	-	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
Area bacino	A	kmq	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
Altitudine media	Hmed	m slm	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
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0137	0.0137	0.0137	0.0137	0.0137
	SCS	(ore)	2.565	2.565	2.565	2.565	2.565
	GIANDOTTI	(ore)	7.162	7.162	7.162	7.162	7.162
	PASINI	(ore)	8.387	8.387	8.387	8.387	8.387
	VAPI	(ore)	6.360	6.360	6.360	6.360	6.360
	KIRPICH	(ore)	1.440	2.880	2.880	2.880	2.880
	VIPARELLI	(ore)	4.308	4.308	4.308	4.308	4.308
	tc adott.		SCS				
	(ore)	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	
	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)	62.758	71.639	80.500	92.181	
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.893	0.893	0.893	0.893	
	h r (ADOTTATO)	(mm)	56.042	63.973	71.885	82.317	
	S	(mm)	16.991	16.991	16.991	16.991	
	la	(mm)	3.398	3.398	3.398	3.398	
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	39.798	47.306	54.874	64.938	
	Coef.defl. (SCS)		0.634	0.660	0.682	0.704	
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.727	0.748	0.766	0.784	
	Coef.defl. (PASINI)		0.739	0.760	0.777	0.794	
	Coef.defl. (VAPI)		0.717	0.739	0.757	0.776	
Coef.defl. (KIRPICH)		0.571	0.671	0.692	0.715		
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.684	0.708	0.727	0.747		
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.634	0.660	0.682	0.704		
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	208.612	247.962	287.631	340.385	
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	116.931	137.236	157.561	184.406	
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	106.514	124.808	143.104	167.249	
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	125.358	147.313	169.305	198.372	
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	280.882	232.588	269.439	318.400	
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	156.795	185.086	213.496	251.138	
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	208.612	247.962	287.631	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
Curve Number	CN	-	93.33	93.33	93.33	93.33
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1202	0.1202	0.1202	0.1202
Area bacino	A	kmq	2.997	2.997	2.997	2.997
Altitudine massima	Hmax	m slm	273.88	273.88	273.88	273.88
Altitudine media	Hmed	m slm	88.87	88.87	88.87	88.87
Altitudine minima	Hmin	m slm	0	0	0	0
Pend.za media asta	iret	m/m	0.1449	0.1449	0.1449	0.1449
	SCS	(ore)	0.691	0.691	0.691	0.691
	GIANDOTTI	(ore)	1.665	1.665	1.665	1.665
	PASINI	(ore)	0.636	0.636	0.636	0.636
	VAPI	(ore)	1.746	1.746	1.746	1.746
	KIRPICH	(ore)	0.415	0.831	0.831	0.831
	VIPARELLI	(ore)	0.695	0.695	0.695	0.695
	tc adott.		PASINI			
	(ore)	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
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	
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		
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	0,3157097	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)	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
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	
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
	Coef.f.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	6761
Curve Number	CN	-	94.39	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	0.1217
Area bacino	A	kmq	7.774	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	381.78
Altitudine media	Hmed	m slm	138.93	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	0.1
Pend.za media asta	iret	m/m	0.1111	0.1111	0.1111	0.1111	0.1111	0.1111
	SCS	(ore)	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045
	GIANDOTTI	(ore)	2.259	2.259	2.259	2.259	2.259	2.259
	PASINI	(ore)	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214	1.214
	VAPI	(ore)	2.674	2.674	2.674	2.674	2.674	2.674
	KIRPICH	(ore)	0.650	1.301	1.301	1.301	1.301	1.301
	VIPARELLI	(ore)	1.252	1.252	1.252	1.252	1.252	1.252
	tc adott.			SCS				
		(ore)	1.045	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	55	55
	Sottozona		1	1	1	1	1	1
Altezza di pioggia	n1	-	0.33541264	0.33541264	0.3354126	0.3354126	0.3354126	0.3354126
	a1	-	21.3790632	21.3790632	21.379063	21.379063	21.379063	21.379063
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.02399064	-0.026370	-0.028749	-0.031894	-0.031894	-0.031894
	a2 (ADOTTATO)	-	2.22833025	2.54098	2.8536298	3.2669302	3.2669302	3.2669302
	n (ADOTTATO)	-	0.311422	0.30904284	0.3066637	0.3035186	0.3035186	0.3035186
	a (ADOTTATO)	-	47.6396132	54.323772	61.007931	69.843908	69.843908	69.843908
	h (ADOTTATO)	(mm)	48.293	55.063	61.832	70.778	70.778	70.778
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920
	h r (ADOTTATO)	(mm)	44.426	50.654	56.880	65.110	65.110	65.110
	S	(mm)	15.096	15.096	15.096	15.096	15.096	15.096
	la	(mm)	3.019	3.019	3.019	3.019	3.019	3.019
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	30.344	36.171	42.070	49.947	49.947	49.947
	Coef.defl. (SCS)		0.628	0.657	0.680	0.706	0.706	0.706
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.698	0.723	0.743	0.764	0.764	0.764
	Coef.defl. (PASINI)		0.643	0.671	0.693	0.718	0.718	0.718
	Coef.defl. (VAPI)		0.712	0.736	0.755	0.776	0.776	0.776
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.565	0.686	0.709	0.734	0.734	0.734
Coef.defl. (VIPARELLI)		0.646	0.673	0.696	0.720	0.720	0.720	
Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.628	0.657	0.680	0.706	0.706	0.706	
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	62.720	74.765	86.957	103.239	103.239	103.239
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	40.994	48.295	55.628	65.342	65.342	65.342
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	57.880	68.824	79.884	94.627	94.627	94.627
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	37.222	43.753	50.302	58.965	58.965	58.965
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	73.779	70.136	81.994	97.768	97.768	97.768
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	56.914	67.641	78.478	92.919	92.919	92.919
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	62.720	74.765	86.957	103.239	103.239	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
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
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
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