



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



COMUNE DI SASSARI

COMUNE DI SASSARI

**STUDIO DI ASSETTO IDRAULICO DEL
TERRITORIO COMUNALE
VARIANTE AL PAI
ai sensi dell'Art. 37 c. 3 delle N.A.
Aggiornamento a seguito di prescrizioni
(prot. n. 12928 del 30.12.2020)**

DATA: Febbraio 2021	SCALA:	REV: 0	ALLEGATO:
ELABORATO: Report dei calcoli idrologici			B
TECNICO INCARICATO: Dott. Ing. Alessia Vargiu  ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3934 Dott. Ing. ALESSIA VARGIU			COLLABORATORI: Dott. Ing. Pier Franco Azzena Dott. Ing. Michela Cardia Geom. Luisa Antonetti CONSULENTI: Dott. Ing. Fabio Cambula Dott. Ing. Marco Pani Dott. Ing. Silvia Pisano
DIRIGENTE SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, PAESAGGIO E SVILUPPO TURISTICO Dott. Ing. Giovanni Antonio Pisoni			

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

ALIDERRU 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2731	2731	2731	2731
Curve Number	CN	-	94.10	94.10	94.10	94.10
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1701	0.1701	0.1701	0.1701
Area bacino	A	kmq	1.5	1.5	1.5	1.5
Altitudine massima	Hmax	m slm	213.2	213.2	213.2	213.2
Altitudine media	Hmed	m slm	155.42	155.42	155.42	155.42
Altitudine minima	Hmin	m slm	77.38	77.38	77.38	77.38
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0497	0.0497	0.0497	0.0497
	SCS	(ore)	0.434	0.434	0.434	0.434
	GIANDOTTI	(ore)	1.273	1.273	1.273	1.273
	PASINI	(ore)	0.775	0.775	0.775	0.775
	VAPI	(ore)	2.382	2.382	2.382	2.382
	KIRPICH	(ore)	0.284	0.284	0.284	0.284
	VIPARELLI	(ore)	0.759	0.759	0.759	0.759
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.434	0.434	0.434	0.434
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)	32.682	36.314	39.934	44.808
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.938	0.938	0.938	0.938
	h r (ADOTTATO)	(mm)	30.657	34.065	37.460	42.033
	S	(mm)	15.926	15.926	15.926	15.926
	la	(mm)	3.185	3.185	3.185	3.185
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	17.391	20.373	23.401	27.552
	Coef.defl. (SCS)		0.532	0.561	0.586	0.615
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.663	0.693	0.717	0.743
	Coef.defl. (PASINI)		0.611	0.641	0.667	0.695
	Coef.defl. (VAPI)		0.713	0.739	0.761	0.783
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.470	0.496	0.520	0.548
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.608	0.639	0.664	0.692
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.532	0.561	0.586	0.615
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	16.694	19.556	22.463	26.448
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	11.018	13.149	15.305	18.180
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	13.846	16.476	19.139	22.720
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	7.651	9.057	10.472	12.350
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	18.680	21.615	24.614	28.810
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	13.950	16.589	19.263	22.860
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	16.694	19.556	22.463	26.448

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO ALIDERRU - 2						
		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3905.0000	3905	3905	3905
Curve Number	CN	-	93.66	93.66	93.66	93.66
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1615	0.1615	0.1615	0.1615
Area bacino	A	kmq	2.21	2.21	2.21	2.21
Altitudine massima	Hmax	m slm	213.2	213.2	213.2	213.2
Altitudine media	Hmed	m slm	137.41	137.41	137.41	137.41
Altitudine minima	Hmin	m slm	35.8	35.8	35.8	35.8
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0454	0.0454	0.0454	0.0454
	SCS	(ore)	0.606	0.606	0.606	0.606
	GIANDOTTI	(ore)	1.464	1.464	1.464	1.464
	PASINI	(ore)	1.039	1.039	1.039	1.039
	VAPI	(ore)	2.581	2.581	2.581	2.581
	KIRPICH	(ore)	0.382	0.382	0.382	0.382
	VIPARELLI	(ore)	1.085	1.085	1.085	1.085
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.606	0.606	0.606	0.606
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)	37.837	42.517	47.182	53.405
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.937	0.937	0.937	0.937
	h r (ADOTTATO)	(mm)	35.458	39.844	44.215	50.048
	S	(mm)	17.194	17.194	17.194	17.194
	Ia	(mm)	3.439	3.439	3.439	3.439
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	20.833	24.727	28.683	34.049
	Coef.defl. (SCS)		0.551	0.582	0.608	0.638
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.652	0.682	0.707	0.733
	Coef.defl. (PASINI)		0.621	0.653	0.679	0.708
	Coef.defl. (VAPI)		0.698	0.726	0.748	0.771
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.484	0.512	0.538	0.567
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.625	0.657	0.683	0.711
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.551	0.582	0.608	0.638
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	21.115	25.062	29.071	34.509
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	14.474	17.296	20.152	23.962
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	17.510	21.036	24.614	29.402
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	10.444	12.385	14.340	16.936
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	24.005	28.140	32.357	38.181
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	17.104	20.534	24.013	28.667
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	21.115	25.062	29.071	34.509

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

ARGENTIERA sub. A1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2189	2189	2189	2189
Curve Number	CN	-	92.03	92.03	92.03	92.03
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.4928	0.4928	0.4928	0.4928
Area bacino	A	kmq	1.35	1.35	1.35	1.35
Altitudine massima	Hmax	m slm	389.62	389.62	389.62	389.62
Altitudine media	Hmed	m slm	178.75	178.75	178.75	178.75
Altitudine minima	Hmin	m slm	46.65	46.65	46.65	46.65
Pend.za media asta	iret	m/m	0.2458	0.2458	0.2458	0.2458
	SCS	(ore)	0.235	0.235	0.235	0.235
	GIANDOTTI	(ore)	0.863	0.863	0.863	0.863
	PASINI	(ore)	0.313	0.313	0.313	0.313
	VAPI	(ore)	1.526	1.526	1.526	1.526
	KIRPICH	(ore)	0.159	0.159	0.159	0.159
	VIPARELLI	(ore)	0.405	0.405	0.405	0.405
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.235	0.235	0.235	0.235
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)	24.963	27.170	29.383	32.444
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.925	0.925	0.925	0.925
	h r (ADOTTATO)	(mm)	23.095	25.137	27.184	30.017
	S	(mm)	21.997	21.997	21.997	21.997
	la	(mm)	4.399	4.399	4.399	4.399
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	8.589	10.063	11.593	13.783
	Coef.defl. (SCS)		0.344	0.370	0.395	0.425
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.540	0.575	0.606	0.639
	Coef.defl. (PASINI)		0.388	0.418	0.444	0.476
	Coef.defl. (VAPI)		0.601	0.635	0.663	0.694
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.284	0.305	0.326	0.353
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.429	0.460	0.488	0.521
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.344	0.370	0.395	0.425
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	13.696	16.047	18.486	21.977
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	10.371	12.574	14.825	17.865
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	13.183	15.575	18.041	21.509
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	7.914	9.554	11.220	13.453
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	14.038	16.242	18.559	21.982
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	12.573	14.960	17.411	20.813
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	13.696	16.047	18.486	21.977

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

ARGENTIERA sub. A1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2687	2687	2687	2687
Curve Number	CN	-	92.07	92.07	92.07	92.07
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.4802	0.4802	0.4802	0.4802
Area bacino	A	kmq	1.82	1.82	1.82	1.82
Altitudine massima	Hmax	m slm	389.62	389.62	389.62	389.62
Altitudine media	Hmed	m slm	163.91	163.91	163.91	163.91
Altitudine minima	Hmin	m slm	16.82	16.82	16.82	16.82
Pend.za media asta	iret	m/m	0.2163	0.2163	0.2163	0.2163
	SCS	(ore)	0.280	0.280	0.280	0.280
	GIANDOTTI	(ore)	0.972	0.972	0.972	0.972
	PASINI	(ore)	0.394	0.394	0.394	0.394
	VAPI	(ore)	1.654	1.654	1.654	1.654
	KIRPICH	(ore)	0.188	0.188	0.188	0.188
	VIPARELLI	(ore)	0.498	0.498	0.498	0.498
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.280	0.280	0.280	0.280
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)	26.961	29.519	32.076	35.581
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.922	0.922	0.922	0.922
	h r (ADOTTATO)	(mm)	24.855	27.213	29.570	32.802
	S	(mm)	21.877	21.877	21.877	21.877
	la	(mm)	4.375	4.375	4.375	4.375
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	9.902	11.664	13.486	16.064
	Coef.defl. (SCS)		0.367	0.395	0.420	0.451
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.553	0.589	0.619	0.652
	Coef.defl. (PASINI)		0.420	0.451	0.479	0.511
	Coef.defl. (VAPI)		0.606	0.639	0.667	0.697
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.305	0.329	0.351	0.379
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.456	0.489	0.517	0.550
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.367	0.395	0.420	0.451
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	17.866	21.046	24.332	28.984
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	13.412	16.306	19.262	23.243
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	16.895	20.090	23.372	27.934
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	10.172	12.262	14.384	17.225
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	18.530	21.566	24.738	29.357
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	16.084	19.242	22.477	26.928
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	17.866	21.046	24.332	28.984

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

ARGENTIERA sub. A1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3037	3037	3037	3037
Curve Number	CN	-	92.11	92.11	92.11	92.11
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.4750	0.4750	0.4750	0.4750
Area bacino	A	kmq	2.12	2.12	2.12	2.12
Altitudine massima	Hmax	m slm	389.62	389.62	389.62	389.62
Altitudine media	Hmed	m slm	148.34	148.34	148.34	148.34
Altitudine minima	Hmin	m slm	0.5	0.5	0.5	0.5
Pend.za media asta	iret	m/m	0.1997	0.1997	0.1997	0.1997
	SCS	(ore)	0.310	0.310	0.310	0.310
	GIANDOTTI	(ore)	1.067	1.067	1.067	1.067
	PASINI	(ore)	0.450	0.450	0.450	0.450
	VAPI	(ore)	1.704	1.704	1.704	1.704
	KIRPICH	(ore)	0.208	0.208	0.208	0.208
	VIPARELLI	(ore)	0.562	0.562	0.562	0.562
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.310	0.310	0.310	0.310
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)	28.192	30.973	33.749	37.536
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.921	0.921	0.921	0.921
	h r (ADOTTATO)	(mm)	25.952	28.512	31.067	34.554
	S	(mm)	21.757	21.757	21.757	21.757
	la	(mm)	4.351	4.351	4.351	4.351
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	10.761	12.712	14.724	17.556
	Coef.defl. (SCS)		0.382	0.410	0.436	0.468
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.563	0.599	0.628	0.660
	Coef.defl. (PASINI)		0.439	0.471	0.499	0.532
	Coef.defl. (VAPI)		0.608	0.641	0.669	0.698
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.319	0.343	0.366	0.395
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.473	0.507	0.536	0.569
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.382	0.410	0.436	0.468
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	20.432	24.137	27.957	33.333
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	14.948	18.159	21.437	25.845
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	19.105	22.794	26.578	31.804
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	11.649	14.033	16.453	19.691
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	21.343	24.918	28.641	34.019
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	18.156	21.785	25.499	30.583
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	20.432	24.137	27.957	33.333

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

ASTA 92940 - 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	8722	8722	8722	8722
Curve Number	CN	-	90.94	90.94	90.94	90.94
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1693	0.1693	0.1693	0.1693
Area bacino	A	kmq	19.19	19.19	19.19	19.19
Altitudine massima	Hmax	m slm	340.85	340.85	340.85	340.85
Altitudine media	Hmed	m slm	193	193	193	193
Altitudine minima	Hmin	m slm	30	30	30	30
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270
	SCS	(ore)	1.271	1.271	1.271	1.271
	GIANDOTTI	(ore)	2.997	2.997	2.997	2.997
	PASINI	(ore)	3.622	3.622	3.622	3.622
	VAPI	(ore)	5.452	5.452	5.452	5.452
	KIRPICH	(ore)	1.394	1.394	1.394	1.394
	VIPARELLI	(ore)	2.423	2.423	2.423	2.423
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.271	1.271	1.271	1.271
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)	50.726	57.955	65.179	74.723
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.898	0.898	0.898	0.898
	h r (ADOTTATO)	(mm)	45.546	52.037	58.523	67.092
	S	(mm)	25.305	25.305	25.305	25.305
	la	(mm)	5.061	5.061	5.061	5.061
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	24.913	30.530	36.287	44.058
	Coef.defl. (SCS)		0.491	0.527	0.557	0.590
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.585	0.617	0.644	0.673
	Coef.defl. (PASINI)		0.604	0.636	0.661	0.689
	Coef.defl. (VAPI)		0.643	0.672	0.696	0.722
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.502	0.537	0.567	0.599
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.563	0.596	0.624	0.654
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.491	0.527	0.557	0.590
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	104.472	128.025	152.168	184.757
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	68.474	82.455	96.633	115.581
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	61.948	74.353	86.908	103.656
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	49.577	59.122	68.745	81.537
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	100.117	122.428	145.267	176.059
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	76.407	92.367	108.591	130.320
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	104.472	128.025	152.168	184.757

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

ASTA 92940 - 2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	9938	9938	9938	9938
Curve Number	CN	-	91.71	91.71	91.71	91.71
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.113579	0.113579	0.113579	0.113579
Area bacino	A	kmq	25.98	25.98	25.98	25.98
Altitudine massima	Hmax	m slm	340.85	340.85	340.85	340.85
Altitudine media	Hmed	m slm	158	158	158	158
Altitudine minima	Hmin	m slm	20	20	20	20
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256
	SCS	(ore)	1.667	1.667	1.667	1.667
	GIANDOTTI	(ore)	3.756	3.756	3.756	3.756
	PASINI	(ore)	4.298	4.298	4.298	4.298
	VAPI	(ore)	5.605	5.605	5.605	5.605
	KIRPICH	(ore)	1.797	1.797	1.797	1.797
	VIPARELLI	(ore)	2.761	2.761	2.761	2.761
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.667	1.667	1.667	1.667
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)	55.066	62.893	70.709	81.027
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.898	0.898	0.898	0.898
	h r (ADOTTATO)	(mm)	49.448	56.476	63.495	72.760
	S	(mm)	22.960	22.960	22.960	22.960
	la	(mm)	4.592	4.592	4.592	4.592
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	29.670	35.968	42.383	50.993
	Coef.defl. (SCS)		0.539	0.572	0.599	0.629
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.624	0.654	0.678	0.704
	Coef.defl. (PASINI)		0.637	0.666	0.690	0.715
	Coef.defl. (VAPI)		0.662	0.689	0.712	0.736
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.547	0.580	0.607	0.637
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.593	0.624	0.650	0.677
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.539	0.572	0.599	0.629
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	128.476	155.747	183.526	220.810
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	84.515	100.985	117.617	139.760
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	78.525	93.635	108.874	129.141
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	67.766	80.498	93.310	110.312
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	123.825	149.883	176.401	211.964
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	99.557	119.559	139.818	166.866
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	128.476	155.747	183.526	220.810

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

EDIFICATO OTTAVA - 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3360	3360	3360	3360
Curve Number	CN	-	94.81	94.81	94.81	94.81
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0418	0.0418	0.0418	0.0418
Area bacino	A	kmq	1.45	1.45	1.45	1.45
Altitudine massima	Hmax	m slm	101.31	101.31	101.31	101.31
Altitudine media	Hmed	m slm	78.79	78.79	78.79	78.79
Altitudine minima	Hmin	m slm	59.33	59.33	59.33	59.33
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
	SCS	(ore)	0.998	0.998	0.998	0.998
	GIANDOTTI	(ore)	2.793	2.793	2.793	2.793
	PASINI	(ore)	1.638	1.638	1.638	1.638
	VAPI	(ore)	2.896	2.896	2.896	2.896
	KIRPICH	(ore)	0.573	0.573	0.573	0.573
	VIPARELLI	(ore)	0.933	0.933	0.933	0.933
	tc adott.	VIPARELLI				
		(ore)	0.933	0.933	0.933	0.933
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)	45.759	52.174	58.585	67.067
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.954	0.954	0.954	0.954
	h r (ADOTTATO)	(mm)	43.649	49.768	55.884	63.976
	S	(mm)	13.904	13.904	13.904	13.904
	la	(mm)	2.781	2.781	2.781	2.781
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	30.494	36.258	42.084	49.865
	Coef.defl. (SCS)		0.674	0.703	0.726	0.751
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.751	0.774	0.793	0.813
	Coef.defl. (PASINI)		0.713	0.739	0.760	0.783
	Coef.defl. (VAPI)		0.753	0.776	0.795	0.815
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.607	0.635	0.658	0.685
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.666	0.695	0.718	0.744
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.666	0.695	0.718	0.744
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	12.821	15.271	17.748	21.053
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	6.974	8.206	9.443	11.082
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	9.607	11.372	13.150	15.512
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	6.822	8.025	9.232	10.830
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	15.750	18.482	21.244	24.979
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	13.160	15.647	18.161	21.519
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	13.160	15.647	18.161	21.519

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

EDIFICATO OTTAVA - 2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3695	3695	3695	3695
Curve Number	CN	-	94.86	94.86	94.86	94.86
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373
Area bacino	A	kmq	1.91	1.91	1.91	1.91
Altitudine massima	Hmax	m slm	98.43	98.43	98.43	98.43
Altitudine media	Hmed	m slm	79.2	79.2	79.2	79.2
Altitudine minima	Hmin	m slm	58.43	58.43	58.43	58.43
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108
	SCS	(ore)	1.137	1.137	1.137	1.137
	GIANDOTTI	(ore)	3.036	3.036	3.036	3.036
	PASINI	(ore)	1.991	1.991	1.991	1.991
	VAPI	(ore)	3.221	3.221	3.221	3.221
	KIRPICH	(ore)	0.644	0.644	0.644	0.644
	VIPARELLI	(ore)	1.026	1.026	1.026	1.026
	tc adott.	VIPARELLI				
		(ore)	1.026	1.026	1.026	1.026
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)	47.542	54.331	61.120	70.094
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.951	0.951	0.951	0.951
	h r (ADOTTATO)	(mm)	45.209	51.665	58.121	66.655
	S	(mm)	13.763	13.763	13.763	13.763
	la	(mm)	2.753	2.753	2.753	2.753
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	32.063	38.172	44.346	52.578
	Coef.defl. (SCS)		0.683	0.711	0.733	0.757
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.755	0.778	0.796	0.815
	Coef.defl. (PASINI)		0.726	0.751	0.771	0.792
	Coef.defl. (VAPI)		0.759	0.782	0.800	0.819
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.619	0.647	0.671	0.697
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.674	0.703	0.726	0.750
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.674	0.703	0.726	0.750
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	15.627	18.579	21.560	25.532
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	8.718	10.248	11.782	13.814
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	11.246	13.279	15.323	18.038
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	8.409	9.879	11.352	13.303
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	19.827	23.338	26.885	31.665
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	16.574	19.732	22.923	27.178
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	16.574	19.732	22.923	27.178

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

EDIFICATO OTTAVA - 3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	5443	5443	5443	5443
Curve Number	CN	-	94.71	94.71	94.71	94.71
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0409	0.0409	0.0409	0.0409
Area bacino	A	kmq	5.07	5.07	5.07	5.07
Altitudine massima	Hmax	m slm	101.31	101.31	101.31	101.31
Altitudine media	Hmed	m slm	74.33	74.33	74.33	74.33
Altitudine minima	Hmin	m slm	40.37	40.37	40.37	40.37
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0112	0.0112	0.0112	0.0112
	SCS	(ore)	1.491	1.491	1.491	1.491
	GIANDOTTI	(ore)	3.683	3.683	3.683	3.683
	PASINI	(ore)	3.084	3.084	3.084	3.084
	VAPI	(ore)	3.924	3.924	3.924	3.924
	KIRPICH	(ore)	0.837	0.837	0.837	0.837
	VIPARELLI	(ore)	1.512	1.512	1.512	1.512
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.491	1.491	1.491	1.491
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)	53.243	60.819	68.387	78.380
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.940	0.940	0.940	0.940
	h r (ADOTTATO)	(mm)	50.038	57.158	64.270	73.662
	S	(mm)	14.187	14.187	14.187	14.187
	la	(mm)	2.837	2.837	2.837	2.837
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	36.293	43.071	49.908	59.005
	Coef.defl. (SCS)		0.682	0.708	0.730	0.753
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.751	0.773	0.791	0.809
	Coef.defl. (PASINI)		0.738	0.761	0.780	0.799
	Coef.defl. (VAPI)		0.755	0.777	0.794	0.813
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.624	0.653	0.676	0.702
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.683	0.709	0.731	0.754
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.682	0.708	0.730	0.753
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	34.271	40.672	47.128	55.718
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	20.103	23.611	27.129	31.784
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	22.371	26.324	30.291	35.546
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	19.344	22.706	26.075	30.532
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	45.795	54.400	63.102	74.762
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	34.003	40.347	46.745	55.257
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	34.271	40.672	47.128	55.718

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FIUME SANTO ASTA 2-sub1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	13109	13109	13109	13109
Curve Number	CN	-	94.26	94.26	94.26	94.26
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1355	0.1355	0.1355	0.1355
Area bacino	A	kmq	33.8	33.8	33.8	33.8
Altitudine massima	Hmax	m slm	423	423	423	423
Altitudine media	Hmed	m slm	187	187	187	187
Altitudine minima	Hmin	m slm	45	45	45	45
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0533	0.0533	0.0533	0.0533
	SCS	(ore)	1.692	1.692	1.692	1.692
	GIANDOTTI	(ore)	4.502	4.502	4.502	4.502
	PASINI	(ore)	3.568	3.568	3.568	3.568
	VAPI	(ore)	5.060	5.060	5.060	5.060
	KIRPICH	(ore)	2.078	2.078	2.078	2.078
	VIPARELLI	(ore)	3.641	3.641	3.641	3.641
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.692	1.692	1.692	1.692
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)	55.324	63.186	71.037	81.401
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.889	0.889	0.889	0.889
	h r (ADOTTATO)	(mm)	49.169	56.157	63.135	72.345
	S	(mm)	15.467	15.467	15.467	15.467
	la	(mm)	3.093	3.093	3.093	3.093
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	34.496	41.087	47.742	56.608
	Coef.defl. (SCS)		0.624	0.650	0.672	0.695
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.715	0.737	0.755	0.774
	Coef.defl. (PASINI)		0.695	0.718	0.737	0.757
	Coef.defl. (VAPI)		0.724	0.746	0.763	0.782
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.644	0.670	0.691	0.714
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.697	0.720	0.739	0.759
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.624	0.650	0.672	0.695
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	191.367	227.930	264.851	314.036
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	110.921	130.459	150.049	175.970
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	126.844	149.582	172.415	202.671
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	103.602	121.696	139.826	163.800
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	171.447	203.594	236.003	279.107
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	125.370	147.809	170.338	200.187
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	191.367	227.930	264.851	314.036

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FIUME SANTO_ASTA1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	5946	5946	5946	5946
Curve Number	CN	-	92.92	92.92	92.92	92.92
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1445	0.1445	0.1445	0.1445
Area bacino	A	kmq	12.83	12.83	12.83	12.83
Altitudine massima	Hmax	m slm	330	330	330	330
Altitudine media	Hmed	m slm	182	182	182	182
Altitudine minima	Hmin	m slm	80	80	80	80
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0786	0.0786	0.0786	0.0786
	SCS	(ore)	0.928	0.928	0.928	0.928
	GIANDOTTI	(ore)	2.877	2.877	2.877	2.877
	PASINI	(ore)	1.634	1.634	1.634	1.634
	VAPI	(ore)	3.587	3.587	3.587	3.587
	KIRPICH	(ore)	1.103	1.103	1.103	1.103
	VIPARELLI	(ore)	1.652	1.652	1.652	1.652
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.928	0.928	0.928	0.928
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)	45.643	52.031	58.415	66.863
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.900	0.900	0.900	0.900
	h r (ADOTTATO)	(mm)	41.075	46.824	52.569	60.172
	S	(mm)	19.353	19.353	19.353	19.353
	la	(mm)	3.871	3.871	3.871	3.871
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	24.473	29.612	34.849	41.899
	Coef.defl. (SCS)		0.536	0.569	0.597	0.627
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.653	0.682	0.705	0.729
	Coef.defl. (PASINI)		0.599	0.630	0.656	0.683
	Coef.defl. (VAPI)		0.673	0.700	0.722	0.746
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.558	0.591	0.618	0.647
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.600	0.631	0.657	0.684
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.536	0.569	0.597	0.627
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	93.993	113.726	133.842	160.917
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	52.594	62.619	72.730	86.182
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	71.543	85.932	100.521	120.024
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	46.448	55.134	63.879	75.493
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	87.599	105.966	124.667	149.766
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	71.133	85.424	99.912	119.278
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	93.993	113.726	133.842	160.917

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FIUME SANTO_asta2_sub2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	18220	18220	18220	18220
Curve Number	CN	-	94.10	94.10	94.10	94.10
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1134	0.1134	0.1134	0.1134
Area bacino	A	kmq	46.71	46.71	46.71	46.71
Altitudine massima	Hmax	m slm	423	423	423	423
Altitudine media	Hmed	m slm	173	173	173	173
Altitudine minima	Hmin	m slm	20	20	20	20
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0408	0.0408	0.0408	0.0408
	SCS	(ore)	2.426	2.426	2.426	2.426
	GIANDOTTI	(ore)	5.525	5.525	5.525	5.525
	PASINI	(ore)	5.067	5.067	5.067	5.067
	VAPI	(ore)	5.758	5.758	5.758	5.758
	KIRPICH	(ore)	2.867	2.867	2.867	2.867
	VIPARELLI	(ore)	5.061	5.061	5.061	5.061
	tc adott.	SCS				
		(ore)	2.426	2.426	2.426	2.426
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)	61.704	70.442	79.160	90.655
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.892	0.892	0.892	0.892
	h r (ADOTTATO)	(mm)	55.037	62.830	70.607	80.860
	S	(mm)	15.926	15.926	15.926	15.926
	Ia	(mm)	3.185	3.185	3.185	3.185
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	39.669	47.076	54.539	64.459
	Coef.defl. (SCS)		0.643	0.668	0.689	0.711
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.718	0.740	0.757	0.776
	Coef.defl. (PASINI)		0.711	0.733	0.751	0.769
	Coef.defl. (VAPI)		0.721	0.743	0.760	0.778
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.659	0.684	0.704	0.725
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.711	0.733	0.751	0.769
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.643	0.668	0.689	0.711
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	212.151	251.766	291.679	344.732
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	133.544	156.886	180.271	211.187
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	140.421	165.120	189.878	222.626
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	130.356	153.072	175.825	205.898
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	193.700	229.346	265.215	312.835
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	140.514	165.232	190.009	222.782
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	212.151	251.766	291.679	344.732

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FIUME SANTO FINALE	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	25150	25150	25150	25150
Curve Number	CN	-	94.00	94.00	94.00	94.00
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.14481	0.14481	0.14481	0.14481
Area bacino	A	kmq	83.35	83.35	83.35	83.35
Altitudine massima	Hmax	m slm	423	423	423	423
Altitudine media	Hmed	m slm	113.25	113.25	113.25	113.25
Altitudine minima	Hmin	m slm	0.26	0.26	0.26	0.26
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220
	SCS	(ore)	2.792	2.792	2.792	2.792
	GIANDOTTI	(ore)	8.731	8.731	8.731	8.731
	PASINI	(ore)	9.319	9.319	9.319	9.319
	VAPI	(ore)	6.962	6.962	6.962	6.962
	KIRPICH	(ore)	3.345	3.345	3.345	3.345
	VIPARELLI	(ore)	6.986	6.986	6.986	6.986
	tc adott.	SCS				
		(ore)	2.792	2.792	2.792	2.792
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)	64.392	73.497	82.579	94.549
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.875	0.875	0.875	0.875
	h r (ADOTTATO)	(mm)	56.334	64.299	72.245	82.717
	S	(mm)	16.213	16.213	16.213	16.213
	Ia	(mm)	3.243	3.243	3.243	3.243
	Pnretta (ADOTTATO)	(mm)	40.671	48.246	55.874	66.009
	Coef.defl. (SCS)		0.632	0.656	0.677	0.698
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.737	0.756	0.772	0.789
	Coef.defl. (PASINI)		0.742	0.761	0.777	0.793
	Coef.defl. (VAPI)		0.718	0.739	0.756	0.773
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.650	0.674	0.694	0.715
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.719	0.739	0.756	0.774
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.632	0.656	0.677	0.698
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	337.209	400.011	463.257	547.285
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	177.700	207.969	238.226	278.137
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	170.980	199.978	228.954	267.163
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	202.875	237.979	273.114	319.515
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	306.179	362.296	418.732	493.613
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	202.465	237.490	272.544	318.838
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	337.209	400.011	463.257	547.285

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FOSSO DELLA NOCE - 1			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		2238	2238	2238	2238
Curve Number	CN	-		94.22	94.22	94.22	94.22
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.0733	0.0733	0.0733	0.0733
Area bacino	A	kmq		1.11	1.11	1.11	1.11
Altitudine massima	Hmax	m slm		374.84	374.84	374.84	374.84
Altitudine media	Hmed	m slm		302.99	302.99	302.99	302.99
Altitudine minima	Hmin	m slm		238.55	238.55	238.55	238.55
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0609	0.0609	0.0609	0.0609
	SCS	(ore)		0.561	0.561	0.561	0.561
	GIANDOTTI	(ore)		1.179	1.179	1.179	1.179
	PASINI	(ore)		0.593	0.593	0.593	0.593
	VAPI	(ore)		2.542	2.542	2.542	2.542
	KIRPICH	(ore)		0.337	0.337	0.337	0.337
	VIPARELLI	(ore)		0.622	0.622	0.622	0.622
	tc adott.			SCS			
		(ore)		0.561	0.561	0.561	0.561
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)		36.572	40.988	45.389	51.272
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-		0.949	0.949	0.949	0.949
	h r (ADOTTATO)	(mm)		34.721	38.914	43.092	48.677
	S	(mm)		15.582	15.582	15.582	15.582
	la	(mm)		3.116	3.116	3.116	3.116
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		21.168	24.941	28.764	33.950
	Coef.defl. (SCS)			0.579	0.608	0.634	0.662
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.666	0.695	0.720	0.746
	Coef.defl. (PASINI)			0.586	0.616	0.641	0.670
	Coef.defl. (VAPI)			0.725	0.751	0.772	0.794
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.508	0.535	0.559	0.588
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.593	0.622	0.648	0.676
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.579	0.608	0.634	0.662
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		11.643	13.718	15.821	18.673
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		8.634	10.305	11.995	14.250
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		11.430	13.487	15.572	18.394
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		5.505	6.506	7.513	8.849
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		13.571	15.762	17.992	21.082
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		11.248	13.290	15.358	18.154
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		11.643	13.718	15.821	18.673

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FOSSO DELLA NOCE - 2						
		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3195	3195	3195	3195
Curve Number	CN	-	94,75	94,75	94,75	94,75
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0,0782	0,0782	0,0782	0,0782
Area bacino	A	kmq	1,77	1,77	1,77	1,77
Altitudine massima	Hmax	m slm	374,84	374,84	374,84	374,84
Altitudine media	Hmed	m slm	283,31	283,31	283,31	283,31
Altitudine minima	Hmin	m slm	214,32	214,32	214,32	214,32
Pend.za media asta	iret	m/m	0,0502	0,0502	0,0502	0,0502
	SCS	(ore)	0,703	0,703	0,703	0,703
	GIANDOTTI	(ore)	1,522	1,522	1,522	1,522
	PASINI	(ore)	0,858	0,858	0,858	0,858
	VAPI	(ore)	2,936	2,936	2,936	2,936
	KIRPICH	(ore)	0,433	0,433	0,433	0,433
	VIPARELLI	(ore)	0,888	0,888	0,888	0,888
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0,703	0,703	0,703	0,703
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)	40,396	45,621	50,832	57,761
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0,945	0,945	0,945	0,945
	h r (ADOTTATO)	(mm)	38,175	43,113	48,038	54,586
	S	(mm)	14,074	14,074	14,074	14,074
	la	(mm)	2,815	2,815	2,815	2,815
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	25,294	29,867	34,489	40,706
	Coef.defl. (SCS)		0,626	0,655	0,679	0,705
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0,703	0,729	0,751	0,773
	Coef.defl. (PASINI)		0,651	0,679	0,703	0,729
	Coef.defl. (VAPI)		0,750	0,773	0,792	0,812
	Coef.defl. (KIRPICH)		0,562	0,590	0,613	0,640
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0,655	0,683	0,707	0,732
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0,626	0,655	0,679	0,705
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	17,693	20,892	24,125	28,473
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	12,157	14,411	16,682	19,703
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	16,436	19,511	22,620	26,780
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	8,212	9,661	11,116	13,044
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	20,841	24,283	27,768	32,533
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	16,230	19,284	22,371	26,499
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	17,693	20,892	24,125	28,473

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

FOSSO DELLA NOCE - 3			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		4000	4000	4000	4000
Curve Number	CN	-		94.87	94.87	94.87	94.87
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.0841	0.0841	0.0841	0.0841
Area bacino	A	kmq		2.04	2.04	2.04	2.04
Altitudine massima	Hmax	m slm		374.84	374.84	374.84	374.84
Altitudine media	Hmed	m slm		274.69	274.69	274.69	274.69
Altitudine minima	Hmin	m slm		182.53	182.53	182.53	182.53
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0481	0.0481	0.0481	0.0481
	SCS	(ore)		0.806	0.806	0.806	0.806
	GIANDOTTI	(ore)		1.525	1.525	1.525	1.525
	PASINI	(ore)		0.992	0.992	0.992	0.992
	VAPI	(ore)		3.045	3.045	3.045	3.045
	KIRPICH	(ore)		0.501	0.501	0.501	0.501
	VIPARELLI	(ore)		1.111	1.111	1.111	1.111
	tc adott.			SCS			
		(ore)		0.806	0.806	0.806	0.806
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)		42.910	48.685	54.450	62.096
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-		0.945	0.945	0.945	0.945
	h r (ADOTTATO)	(mm)		40.553	46.011	51.459	58.685
	S	(mm)		13.735	13.735	13.735	13.735
	la	(mm)		2.747	2.747	2.747	2.747
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		27.731	32.839	37.998	44.910
	Coef.defl. (SCS)			0.646	0.675	0.698	0.723
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.706	0.732	0.753	0.775
	Coef.defl. (PASINI)			0.671	0.699	0.722	0.747
	Coef.defl. (VAPI)			0.755	0.778	0.796	0.815
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.585	0.613	0.636	0.663
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.680	0.708	0.731	0.755
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.646	0.675	0.698	0.723
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		19.487	23.076	26.702	31.560
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		14.056	16.648	19.260	22.733
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		18.009	21.443	24.913	29.543
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		9.291	10.920	12.555	14.719
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		23.058	26.953	30.891	36.242
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		16.898	20.096	23.325	27.629
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		19.487	23.076	26.702	31.560

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

LAGO DI BARATZ B1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	89810	89810	89810	89810
Curve Number	CN	-	92.50	92.50	92.50	92.50
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.2160	0.2160	0.2160	0.2160
Area bacino	A	kmq	11.2779	11.2779	11.2779	11.2779
Altitudine massima	Hmax	m slm	0	0	0	0
Altitudine media	Hmed	m slm	119.9	119.9	119.9	119.9
Altitudine minima	Hmin	m slm	34.4	34.4	34.4	34.4
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370
	SCS	(ore)	6.789	6.789	6.789	6.789
	GIANDOTTI	(ore)	20.027	20.027	20.027	20.027
	PASINI	(ore)	5.639	5.639	5.639	5.639
	VAPI	(ore)	3.837	3.837	3.837	3.837
	KIRPICH	(ore)	3.821	3.821	3.821	3.821
	VIPARELLI	(ore)	24.947	24.947	24.947	24.947
	tc adott.	SCS				
		(ore)	6.789	6.789	6.789	6.789
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)	84.291	96.104	107.862	123.319
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.955	0.955	0.955	0.955
	h r (ADOTTATO)	(mm)	80.537	91.824	103.058	117.827
	S	(mm)	20.595	20.595	20.595	20.595
	la	(mm)	4.119	4.119	4.119	4.119
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	60.195	71.027	81.893	96.271
	Coef.defl. (SCS)		0.714	0.739	0.759	0.781
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.787	0.807	0.823	0.839
	Coef.defl. (PASINI)		0.700	0.726	0.746	0.769
	Coef.defl. (VAPI)		0.668	0.696	0.718	0.742
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.667	0.695	0.718	0.742
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.800	0.819	0.834	0.849
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.714	0.739	0.759	0.781
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	27.775	32.773	37.787	44.422
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	14.408	16.815	19.215	22.372
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	30.972	36.626	42.306	49.830
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	38.653	45.938	53.277	63.027
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	38.743	46.049	53.408	63.184
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	12.561	14.633	16.696	19.407
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	27.775	32.773	37.787	44.422

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

LAGO DI BARATZ B2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	6200	6200	6200	6200
Curve Number	CN	-	92.50	92.50	92.50	92.50
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.2820	0.2820	0.2820	0.2820
Area bacino	A	kmq	7.3982	7.3982	7.3982	7.3982
Altitudine massima	Hmax	m slm	0	0	0	0
Altitudine media	Hmed	m slm	155.4	155.4	155.4	155.4
Altitudine minima	Hmin	m slm	41.1	41.1	41.1	41.1
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0520	0.0520	0.0520	0.0520
	SCS	(ore)	0.700	0.700	0.700	0.700
	GIANDOTTI	(ore)	2.359	2.359	2.359	2.359
	PASINI	(ore)	1.695	1.695	1.695	1.695
	VAPI	(ore)	3.400	3.400	3.400	3.400
	KIRPICH	(ore)	0.440	0.440	0.440	0.440
	VIPARELLI	(ore)	1.722	1.722	1.722	1.722
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.700	0.700	0.700	0.700
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)	40.326	45.536	50.732	57.642
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.908	0.908	0.908	0.908
	h r (ADOTTATO)	(mm)	36.631	41.364	46.083	52.360
	S	(mm)	20.595	20.595	20.595	20.595
	la	(mm)	4.119	4.119	4.119	4.119
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	19.904	23.983	28.150	33.808
	Coef.defl. (SCS)		0.494	0.527	0.555	0.587
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.632	0.662	0.687	0.714
	Coef.defl. (PASINI)		0.600	0.632	0.659	0.687
	Coef.defl. (VAPI)		0.664	0.693	0.716	0.741
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.421	0.451	0.478	0.509
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.602	0.634	0.660	0.689
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.494	0.527	0.555	0.587
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	58.423	70.396	82.625	99.235
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	33.674	40.292	46.984	55.910
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	40.285	48.462	56.758	67.855
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	27.448	32.667	37.927	44.922
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	64.629	77.012	89.710	107.261
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	39.948	48.044	56.256	67.239
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	58.423	70.396	82.625	99.235

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

LAGO DI BARATZ B3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	6712	6712	6712	6712
Curve Number	CN	-	93.00	93.00	93.00	93.00
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
Area bacino	A	kmq	7.9512	7.9512	7.9512	7.9512
Altitudine massima	Hmax	m slm	0	0	0	0
Altitudine media	Hmed	m slm	150.5	150.5	150.5	150.5
Altitudine minima	Hmin	m slm	7.7	7.7	7.7	7.7
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0520	0.0520	0.0520	0.0520
	SCS	(ore)	0.707	0.707	0.707	0.707
	GIANDOTTI	(ore)	2.233	2.233	2.233	2.233
	PASINI	(ore)	1.783	1.783	1.783	1.783
	VAPI	(ore)	3.425	3.425	3.425	3.425
	KIRPICH	(ore)	0.457	0.457	0.457	0.457
	VIPARELLI	(ore)	1.864	1.864	1.864	1.864
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.707	0.707	0.707	0.707
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)	40.498	45.746	50.979	57.937
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.906	0.906	0.906	0.906
	h r (ADOTTATO)	(mm)	36.705	41.461	46.204	52.510
	S	(mm)	19.118	19.118	19.118	19.118
	la	(mm)	3.824	3.824	3.824	3.824
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	20.792	24.959	29.205	34.959
	Coef.defl. (SCS)		0.513	0.546	0.573	0.603
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.643	0.672	0.696	0.722
	Coef.defl. (PASINI)		0.622	0.652	0.677	0.704
	Coef.defl. (VAPI)		0.680	0.707	0.730	0.753
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.446	0.476	0.502	0.532
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.626	0.656	0.681	0.708
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.513	0.546	0.573	0.603
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	64.958	77.975	91.241	109.217
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	38.260	45.680	53.176	63.166
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	43.295	51.870	60.552	72.143
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	30.045	35.657	41.308	48.813
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	72.053	85.576	99.402	118.435
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	42.256	50.589	59.023	70.279
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	64.958	77.975	91.241	109.217

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

LAGO DI BARATZ LB	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	11200	11200	11200	11200
Curve Number	CN	-	93.20	93.20	93.20	93.20
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1940	0.1940	0.1940	0.1940
Area bacino	A	kmq	14.065	14.065	14.065	14.065
Altitudine massima	Hmax	m slm	0	0	0	0
Altitudine media	Hmed	m slm	108.7	108.7	108.7	108.7
Altitudine minima	Hmin	m slm	0	0	0	0
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0331	0.0331	0.0331	0.0331
	SCS	(ore)	1.312	1.312	1.312	1.312
	GIANDOTTI	(ore)	3.813	3.813	3.813	3.813
	PASINI	(ore)	3.206	3.206	3.206	3.206
	VAPI	(ore)	4.053	4.053	4.053	4.053
	KIRPICH	(ore)	0.802	0.802	0.802	0.802
	VIPARELLI	(ore)	3.111	3.111	3.111	3.111
	tc adott.		SCS			
		(ore)	1.312	1.312	1.312	1.312
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)	51.214	58.510	65.801	75.432
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.910	0.910	0.910	0.910
	h r (ADOTTATO)	(mm)	46.582	53.218	59.850	68.609
	S	(mm)	18.532	18.532	18.532	18.532
	la	(mm)	3.706	3.706	3.706	3.706
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	29.936	36.027	42.210	50.487
	Coef.defl. (SCS)		0.585	0.616	0.641	0.669
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.685	0.712	0.733	0.755
	Coef.defl. (PASINI)		0.671	0.698	0.719	0.743
	Coef.defl. (VAPI)		0.691	0.716	0.737	0.759
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.523	0.554	0.581	0.611
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.668	0.695	0.717	0.741
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.585	0.616	0.641	0.669
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	89.148	107.285	125.699	150.347
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	49.707	58.869	68.085	80.312
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	54.870	65.132	75.466	89.194
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	47.989	56.791	65.640	77.375
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	109.002	131.173	153.754	184.234
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	55.811	66.275	76.815	90.821
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	89.148	107.285	125.699	150.347

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	913	913	913	913
Curve Number	CN	-	93.64	93.64	93.64	93.64
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1474	0.1474	0.1474	0.1474
Area bacino	A	kmq	0.19	0.19	0.19	0.19
Altitudine massima	Hmax	m slm	377.01	377.01	377.01	377.01
Altitudine media	Hmed	m slm	350.98	350.98	350.98	350.98
Altitudine minima	Hmin	m slm	297.34	297.34	297.34	297.34
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0873	0.0873	0.0873	0.0873
	SCS	(ore)	0.198	0.198	0.198	0.198
	GIANDOTTI	(ore)	0.531	0.531	0.531	0.531
	PASINI	(ore)	0.204	0.204	0.204	0.204
	VAPI	(ore)	1.590	1.590	1.590	1.590
	KIRPICH	(ore)	0.129	0.129	0.129	0.129
	VIPARELLI	(ore)	0.254	0.254	0.254	0.254
	tc adott.	KIRPICH				
		(ore)	0.129	0.129	0.129	0.129
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)	19.190	20.470	21.778	23.673
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.954	0.954	0.954	0.954
	h r (ADOTTATO)	(mm)	18.309	19.530	20.779	22.587
	S	(mm)	17.252	17.252	17.252	17.252
	la	(mm)	3.450	3.450	3.450	3.450
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	6.876	7.757	8.684	10.064
	Coef.defl. (SCS)		0.423	0.448	0.471	0.500
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.565	0.596	0.623	0.653
	Coef.defl. (PASINI)		0.427	0.453	0.476	0.505
	Coef.defl. (VAPI)		0.682	0.712	0.736	0.763
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.358	0.379	0.399	0.425
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.460	0.487	0.511	0.541
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.358	0.379	0.399	0.425
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	2.609	2.989	3.382	3.946
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	2.003	2.365	2.733	3.233
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	2.594	2.975	3.368	3.931
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	1.229	1.465	1.704	2.023
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	2.807	3.167	3.545	4.108
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	2.470	2.854	3.247	3.801
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	2.807	3.167	3.545	4.108

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	994	994	994	994
Curve Number	CN	-	92.48	92.48	92.48	92.48
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1346	0.1346	0.1346	0.1346
Area bacino	A	kmq	0.18	0.18	0.18	0.18
Altitudine massima	Hmax	m slm	377.21	377.21	377.21	377.21
Altitudine media	Hmed	m slm	351.19	351.19	351.19	351.19
Altitudine minima	Hmin	m slm	296.27	296.27	296.27	296.27
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0814	0.0814	0.0814	0.0814
	SCS	(ore)	0.235	0.235	0.235	0.235
	GIANDOTTI	(ore)	0.538	0.538	0.538	0.538
	PASINI	(ore)	0.213	0.213	0.213	0.213
	VAPI	(ore)	1.602	1.602	1.602	1.602
	KIRPICH	(ore)	0.143	0.143	0.143	0.143
	VIPARELLI	(ore)	0.276	0.276	0.276	0.276
	tc adott.	KIRPICH				
		(ore)	0.143	0.143	0.143	0.143
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)	20.056	21.466	22.901	24.960
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.957	0.957	0.957	0.957
	h r (ADOTTATO)	(mm)	19.186	20.535	21.907	23.877
	S	(mm)	20.654	20.654	20.654	20.654
	la	(mm)	4.131	4.131	4.131	4.131
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	6.347	7.261	8.223	9.651
	Coef.defl. (SCS)		0.392	0.419	0.444	0.474
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.514	0.547	0.576	0.609
	Coef.defl. (PASINI)		0.377	0.403	0.428	0.458
	Coef.defl. (VAPI)		0.638	0.672	0.699	0.728
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.316	0.338	0.359	0.387
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.416	0.445	0.471	0.502
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.316	0.338	0.359	0.387
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	2.081	2.422	2.775	3.277
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	1.715	2.045	2.381	2.841
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	2.114	2.453	2.804	3.308
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	1.084	1.303	1.524	1.820
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	2.220	2.540	2.876	3.376
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	2.019	2.362	2.715	3.213
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	2.220	2.540	2.876	3.376

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1275	1275	1275	1275
Curve Number	CN	-	92.98	92.98	92.98	92.98
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1691	0.1691	0.1691	0.1691
Area bacino	A	kmq	0.24	0.24	0.24	0.24
Altitudine massima	Hmax	m slm	375.06	375.06	375.06	375.06
Altitudine media	Hmed	m slm	337.57	337.57	337.57	337.57
Altitudine minima	Hmin	m slm	270.57	270.57	270.57	270.57
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0820	0.0820	0.0820	0.0820
	SCS	(ore)	0.250	0.250	0.250	0.250
	GIANDOTTI	(ore)	0.591	0.591	0.591	0.591
	PASINI	(ore)	0.254	0.254	0.254	0.254
	VAPI	(ore)	1.690	1.690	1.690	1.690
	KIRPICH	(ore)	0.159	0.159	0.159	0.159
	VIPARELLI	(ore)	0.354	0.354	0.354	0.354
	tc adott.	KIRPICH				
		(ore)	0.159	0.159	0.159	0.159
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)	20.993	22.548	24.123	26.363
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.954	0.954	0.954	0.954
	h r (ADOTTATO)	(mm)	20.020	21.502	23.005	25.141
	S	(mm)	19.177	19.177	19.177	19.177
	Ia	(mm)	3.835	3.835	3.835	3.835
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	7.407	8.472	9.583	11.213
	Coef.defl. (SCS)		0.422	0.449	0.474	0.505
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.547	0.580	0.608	0.640
	Coef.defl. (PASINI)		0.425	0.452	0.477	0.508
	Coef.defl. (VAPI)		0.660	0.691	0.717	0.745
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.353	0.376	0.397	0.425
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.474	0.504	0.531	0.562
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.353	0.376	0.397	0.425
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	2.887	3.353	3.832	4.511
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	2.307	2.747	3.194	3.803
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	2.876	3.342	3.821	4.500
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	1.439	1.723	2.009	2.391
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	3.114	3.561	4.028	4.713
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	2.665	3.129	3.602	4.260
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	3.114	3.561	4.028	4.713

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 4	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1274	1274	1274	1274
Curve Number	CN	-	92.99	92.99	92.99	92.99
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1672	0.1672	0.1672	0.1672
Area bacino	A	kmq	0.46	0.46	0.46	0.46
Altitudine massima	Hmax	m slm	377.21	377.21	377.21	377.21
Altitudine media	Hmed	m slm	343.29	343.29	343.29	343.29
Altitudine minima	Hmin	m slm	270.82	270.82	270.82	270.82
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0835	0.0835	0.0835	0.0835
	SCS	(ore)	0.251	0.251	0.251	0.251
	GIANDOTTI	(ore)	0.679	0.679	0.679	0.679
	PASINI	(ore)	0.313	0.313	0.313	0.313
	VAPI	(ore)	1.963	1.963	1.963	1.963
	KIRPICH	(ore)	0.159	0.159	0.159	0.159
	VIPARELLI	(ore)	0.354	0.354	0.354	0.354
	tc adott.	KIRPICH				
		(ore)	0.159	0.159	0.159	0.159
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.31570972	0.31570972
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	0.12392456	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)	21.027	22.588	24.169	26.415
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.941	0.941	0.941	0.941
	h r (ADOTTATO)	(mm)	19.796	21.266	22.754	24.869
	S	(mm)	19.148	19.148	19.148	19.148
	la	(mm)	3.830	3.830	3.830	3.830
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	7.260	8.310	9.407	11.015
	Coef.defl. (SCS)		0.415	0.442	0.467	0.497
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.559	0.593	0.621	0.653
	Coef.defl. (PASINI)		0.448	0.477	0.503	0.534
	Coef.defl. (VAPI)		0.668	0.698	0.723	0.750
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.345	0.368	0.389	0.417
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.467	0.497	0.523	0.555
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.345	0.368	0.389	0.417
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	5.430	6.311	7.217	8.502
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	4.189	5.007	5.839	6.966
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	5.184	6.065	6.968	8.231
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	2.515	3.004	3.498	4.156
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	5.828	6.670	7.550	8.841
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	5.035	5.913	6.810	8.058
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	5.828	6.670	7.550	8.841

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 5	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2231	2231	2231	2231
Curve Number	CN	-	93.26	93.26	93.26	93.26
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1539	0.1539	0.1539	0.1539
Area bacino	A	kmq	1.19	1.19	1.19	1.19
Altitudine massima	Hmax	m slm	377.21	377.21	377.21	377.21
Altitudine media	Hmed	m slm	312.87	312.87	312.87	312.87
Altitudine minima	Hmin	m slm	232.34	232.34	232.34	232.34
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0649	0.0649	0.0649	0.0649
	SCS	(ore)	0.404	0.404	0.404	0.404
	GIANDOTTI	(ore)	1.074	1.074	1.074	1.074
	PASINI	(ore)	0.587	0.587	0.587	0.587
	VAPI	(ore)	2.559	2.559	2.559	2.559
	KIRPICH	(ore)	0.253	0.253	0.253	0.253
	VIPARELLI	(ore)	0.620	0.620	0.620	0.620
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.404	0.404	0.404	0.404
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)	31.667	35.102	38.525	43.147
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.941	0.941	0.941	0.941
	h r (ADOTTATO)	(mm)	29.813	33.047	36.270	40.621
	S	(mm)	18.357	18.357	18.357	18.357
	la	(mm)	3.671	3.671	3.671	3.671
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	15.358	18.079	20.855	24.685
	Coef.defl. (SCS)		0.485	0.515	0.541	0.572
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.617	0.650	0.677	0.706
	Coef.defl. (PASINI)		0.539	0.571	0.598	0.629
	Coef.defl. (VAPI)		0.690	0.719	0.742	0.766
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.414	0.440	0.465	0.494
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.547	0.579	0.606	0.637
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.485	0.515	0.541	0.572
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	12.565	14.791	17.062	20.196
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	9.152	11.017	12.911	15.448
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	11.327	13.469	15.647	18.609
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	5.591	6.644	7.706	9.118
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	13.940	16.186	18.497	21.766
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	11.142	13.267	15.429	18.362
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	12.565	14.791	17.062	20.196

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 6	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1760	1760	1760	1760
Curve Number	CN	-	94.15	94.15	94.15	94.15
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1651	0.1651	0.1651	0.1651
Area bacino	A	kmq	0.35	0.35	0.35	0.35
Altitudine massima	Hmax	m slm	372.29	372.29	372.29	372.29
Altitudine media	Hmed	m slm	313.65	313.65	313.65	313.65
Altitudine minima	Hmin	m slm	232.81	232.81	232.81	232.81
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0793	0.0793	0.0793	0.0793
	SCS	(ore)	0.309	0.309	0.309	0.309
	GIANDOTTI	(ore)	0.696	0.696	0.696	0.696
	PASINI	(ore)	0.326	0.326	0.326	0.326
	VAPI	(ore)	1.823	1.823	1.823	1.823
	KIRPICH	(ore)	0.205	0.205	0.205	0.205
	VIPARELLI	(ore)	0.489	0.489	0.489	0.489
	tc adott.	KIRPICH				
		(ore)	0.205	0.205	0.205	0.205
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)	23.508	25.470	27.441	30.193
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.952	0.952	0.952	0.952
	h r (ADOTTATO)	(mm)	22.371	24.238	26.114	28.732
	S	(mm)	15.782	15.782	15.782	15.782
	la	(mm)	3.156	3.156	3.156	3.156
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	10.550	12.056	13.605	15.816
	Coef.defl. (SCS)		0.509	0.537	0.561	0.590
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.618	0.649	0.674	0.703
	Coef.defl. (PASINI)		0.517	0.545	0.569	0.598
	Coef.defl. (VAPI)		0.708	0.736	0.758	0.782
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.449	0.473	0.496	0.524
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.573	0.602	0.628	0.657
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.449	0.473	0.496	0.524
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	4.506	5.217	5.942	6.951
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	3.473	4.115	4.765	5.642
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	4.438	5.147	5.869	6.871
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	2.138	2.536	2.939	3.474
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	4.999	5.713	6.447	7.495
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	3.921	4.601	5.291	6.231
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	4.999	5.713	6.447	7.495

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 7	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2527	2527	2527	2527
Curve Number	CN	-	93.58	93.58	93.58	93.58
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590
Area bacino	A	kmq	1.71	1.71	1.71	1.71
Altitudine massima	Hmax	m slm	377.21	377.21	377.21	377.21
Altitudine media	Hmed	m slm	308.79	308.79	308.79	308.79
Altitudine minima	Hmin	m slm	220.49	220.49	220.49	220.49
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0620	0.0620	0.0620	0.0620
	SCS	(ore)	0.433	0.433	0.433	0.433
	GIANDOTTI	(ore)	1.200	1.200	1.200	1.200
	PASINI	(ore)	0.706	0.706	0.706	0.706
	VAPI	(ore)	2.810	2.810	2.810	2.810
	KIRPICH	(ore)	0.275	0.275	0.275	0.275
	VIPARELLI	(ore)	0.702	0.702	0.702	0.702
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.433	0.433	0.433	0.433
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)	32.633	36.256	39.866	44.728
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.935	0.935	0.935	0.935
	h r (ADOTTATO)	(mm)	30.512	33.899	37.274	41.820
	S	(mm)	17.426	17.426	17.426	17.426
	la	(mm)	3.485	3.485	3.485	3.485
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	16.432	19.336	22.292	26.355
	Coef.defl. (SCS)		0.504	0.533	0.559	0.589
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.635	0.666	0.692	0.720
	Coef.defl. (PASINI)		0.573	0.605	0.631	0.661
	Coef.defl. (VAPI)		0.705	0.732	0.754	0.777
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.435	0.462	0.486	0.515
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.572	0.604	0.630	0.660
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.504	0.533	0.559	0.589
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	18.043	21.231	24.478	28.939
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	12.528	15.022	17.550	20.930
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	15.596	18.592	21.634	25.742
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	7.689	9.112	10.544	12.445
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	20.096	23.341	26.668	31.345
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	15.628	18.627	21.672	25.785
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	18.043	21.231	24.478	28.939

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 8	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1742	1742	1742	1742
Curve Number	CN	-	94.19	94.19	94.19	94.19
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1753	0.1753	0.1753	0.1753
Area bacino	A	kmq	0.36	0.36	0.36	0.36
Altitudine massima	Hmax	m slm	370.81	370.81	370.81	370.81
Altitudine media	Hmed	m slm	310.62	310.62	310.62	310.62
Altitudine minima	Hmin	m slm	219.12	219.12	219.12	219.12
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0871	0.0871	0.0871	0.0871
	SCS	(ore)	0.297	0.297	0.297	0.297
	GIANDOTTI	(ore)	0.655	0.655	0.655	0.655
	PASINI	(ore)	0.313	0.313	0.313	0.313
	VAPI	(ore)	1.780	1.780	1.780	1.780
	KIRPICH	(ore)	0.199	0.199	0.199	0.199
	VIPARELLI	(ore)	0.484	0.484	0.484	0.484
	tc adott.	KIRPICH				
		(ore)	0.199	0.199	0.199	0.199
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)	23.190	25.099	27.019	29.703
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.951	0.951	0.951	0.951
	h r (ADOTTATO)	(mm)	22.044	23.859	25.684	28.236
	S	(mm)	15.668	15.668	15.668	15.668
	la	(mm)	3.134	3.134	3.134	3.134
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	10.342	11.803	13.306	15.456
	Coef.defl. (SCS)		0.505	0.532	0.556	0.585
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.612	0.643	0.668	0.697
	Coef.defl. (PASINI)		0.513	0.540	0.565	0.593
	Coef.defl. (VAPI)		0.708	0.736	0.758	0.782
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.446	0.470	0.492	0.520
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.573	0.602	0.628	0.657
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.446	0.470	0.492	0.520
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	4.703	5.437	6.186	7.229
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	3.660	4.328	5.005	5.918
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	4.634	5.366	6.112	7.149
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	2.234	2.651	3.071	3.631
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	5.200	5.934	6.690	7.771
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	4.059	4.760	5.471	6.440
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	5.200	5.934	6.690	7.771

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 9	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1859	1859	1859	1859
Curve Number	CN	-	94.24	94.24	94.24	94.24
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1652	0.1652	0.1652	0.1652
Area bacino	A	kmq	0.45	0.45	0.45	0.45
Altitudine massima	Hmax	m slm	373.82	373.82	373.82	373.82
Altitudine media	Hmed	m slm	329.16	329.16	329.16	329.16
Altitudine minima	Hmin	m slm	237.99	237.99	237.99	237.99
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0731	0.0731	0.0731	0.0731
	SCS	(ore)	0.322	0.322	0.322	0.322
	GIANDOTTI	(ore)	0.716	0.716	0.716	0.716
	PASINI	(ore)	0.376	0.376	0.376	0.376
	VAPI	(ore)	2.005	2.005	2.005	2.005
	KIRPICH	(ore)	0.214	0.214	0.214	0.214
	VIPARELLI	(ore)	0.516	0.516	0.516	0.516
	tc adott.	KIRPICH				
		(ore)	0.214	0.214	0.214	0.214
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)	23.945	25.980	28.023	30.866
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.948	0.948	0.948	0.948
	h r (ADOTTATO)	(mm)	22.697	24.625	26.562	29.257
	S	(mm)	15.525	15.525	15.525	15.525
	la	(mm)	3.105	3.105	3.105	3.105
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	10.931	12.502	14.115	16.411
	Coef.defl. (SCS)		0.516	0.544	0.568	0.597
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.623	0.654	0.679	0.707
	Coef.defl. (PASINI)		0.538	0.567	0.592	0.620
	Coef.defl. (VAPI)		0.717	0.744	0.765	0.789
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.456	0.481	0.504	0.532
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.581	0.611	0.636	0.665
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.456	0.481	0.504	0.532
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	5.748	6.659	7.587	8.875
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	4.431	5.251	6.082	7.199
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	5.489	6.389	7.304	8.564
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	2.602	3.083	3.567	4.210
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	6.387	7.304	8.247	9.588
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	4.965	5.832	6.710	7.905
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	6.387	7.304	8.247	9.588

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 10	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1614	1614	1614	1614
Curve Number	CN	-	93.64	93.64	93.64	93.64
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1340	0.1340	0.1340	0.1340
Area bacino	A	kmq	1.24	1.24	1.24	1.24
Altitudine massima	Hmax	m slm	381.89	381.89	381.89	381.89
Altitudine media	Hmed	m slm	341.39	341.39	341.39	341.39
Altitudine minima	Hmin	m slm	255.88	255.88	255.88	255.88
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0781	0.0781	0.0781	0.0781
	SCS	(ore)	0.328	0.328	0.328	0.328
	GIANDOTTI	(ore)	0.929	0.929	0.929	0.929
	PASINI	(ore)	0.487	0.487	0.487	0.487
	VAPI	(ore)	2.512	2.512	2.512	2.512
	KIRPICH	(ore)	0.208	0.208	0.208	0.208
	VIPARELLI	(ore)	0.448	0.448	0.448	0.448
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.328	0.328	0.328	0.328
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)	28.904	31.816	34.721	38.676
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.936	0.936	0.936	0.936
	h r (ADOTTATO)	(mm)	27.050	29.775	32.494	36.195
	S	(mm)	17.252	17.252	17.252	17.252
	la	(mm)	3.450	3.450	3.450	3.450
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	13.634	15.903	18.221	21.445
	Coef.defl. (SCS)		0.472	0.500	0.525	0.554
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.616	0.649	0.675	0.704
	Coef.defl. (PASINI)		0.529	0.560	0.586	0.616
	Coef.defl. (VAPI)		0.702	0.729	0.752	0.775
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.402	0.426	0.449	0.477
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.518	0.548	0.574	0.604
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.472	0.500	0.525	0.554
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	14.306	16.687	19.119	22.502
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	10.435	12.517	14.630	17.463
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	12.872	15.183	17.533	20.744
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	6.002	7.119	8.244	9.738
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	15.732	18.093	20.530	24.017
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	13.182	15.513	17.885	21.137
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	14.306	16.687	19.119	22.502

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 11	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1962	1962	1962	1962
Curve Number	CN	-	94.03	94.03	94.03	94.03
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1474	0.1474	0.1474	0.1474
Area bacino	A	kmq	0.81	0.81	0.81	0.81
Altitudine massima	Hmax	m slm	418.39	418.39	418.39	418.39
Altitudine media	Hmed	m slm	347.63	347.63	347.63	347.63
Altitudine minima	Hmin	m slm	256.67	256.67	256.67	256.67
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0824	0.0824	0.0824	0.0824
	SCS	(ore)	0.359	0.359	0.359	0.359
	GIANDOTTI	(ore)	0.858	0.858	0.858	0.858
	PASINI	(ore)	0.439	0.439	0.439	0.439
	VAPI	(ore)	2.253	2.253	2.253	2.253
	KIRPICH	(ore)	0.233	0.233	0.233	0.233
	VIPARELLI	(ore)	0.545	0.545	0.545	0.545
	tc adott.	KIRPICH				
		(ore)	0.233	0.233	0.233	0.233
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)	24.862	27.052	29.247	32.287
	Coef.f.agg (ADOTTATO)	-	0.938	0.938	0.938	0.938
	h r (ADOTTATO)	(mm)	23.309	25.363	27.421	30.271
	S	(mm)	16.127	16.127	16.127	16.127
	Ia	(mm)	3.225	3.225	3.225	3.225
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	11.139	12.807	14.519	16.943
	Coef.defl. (SCS)		0.512	0.541	0.565	0.595
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.629	0.660	0.686	0.714
	Coef.defl. (PASINI)		0.541	0.570	0.595	0.625
	Coef.defl. (VAPI)		0.712	0.739	0.761	0.784
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.448	0.473	0.496	0.525
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.571	0.601	0.626	0.655
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.448	0.473	0.496	0.525
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	9.650	11.243	12.864	15.105
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	7.277	8.682	10.106	12.016
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	9.104	10.668	12.256	14.432
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	4.292	5.085	5.883	6.944
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	10.756	12.367	14.019	16.360
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	8.508	10.030	11.573	13.670
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	10.756	12.367	14.019	16.360

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 12	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1994	1994	1994	1994
Curve Number	CN	-	94.64	94.64	94.64	94.64
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1241	0.1241	0.1241	0.1241
Area bacino	A	kmq	0.88	0.88	0.88	0.88
Altitudine massima	Hmax	m slm	333.89	333.89	333.89	333.89
Altitudine media	Hmed	m slm	284.37	284.37	284.37	284.37
Altitudine minima	Hmin	m slm	224.24	224.24	224.24	224.24
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0550	0.0550	0.0550	0.0550
	SCS	(ore)	0.385	0.385	0.385	0.385
	GIANDOTTI	(ore)	1.087	1.087	1.087	1.087
	PASINI	(ore)	0.556	0.556	0.556	0.556
	VAPI	(ore)	2.436	2.436	2.436	2.436
	KIRPICH	(ore)	0.252	0.252	0.252	0.252
	VIPARELLI	(ore)	0.554	0.554	0.554	0.554
	tc adott.	KIRPICH				
		(ore)	0.252	0.252	0.252	0.252
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)	25.737	28.079	30.423	33.654
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.938	0.938	0.938	0.938
	h r (ADOTTATO)	(mm)	24.128	26.324	28.521	31.551
	S	(mm)	14.385	14.385	14.385	14.385
	la	(mm)	2.877	2.877	2.877	2.877
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	12.673	14.531	16.429	19.094
	Coef.defl. (SCS)		0.553	0.580	0.604	0.632
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.680	0.709	0.732	0.758
	Coef.defl. (PASINI)		0.602	0.631	0.655	0.682
	Coef.defl. (VAPI)		0.740	0.765	0.785	0.806
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.492	0.518	0.540	0.567
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.602	0.630	0.655	0.682
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.492	0.518	0.540	0.567
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	10.889	12.648	14.431	16.881
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	7.400	8.814	10.243	12.148
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	9.653	11.330	13.025	15.322
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	4.589	5.412	6.239	7.336
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	12.288	14.090	15.930	18.514
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	9.663	11.340	13.036	15.334
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	12.288	14.090	15.930	18.514

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 13	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2879	2879	2879	2879
Curve Number	CN	-	94.03	94.03	94.03	94.03
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1551	0.1551	0.1551	0.1551
Area bacino	A	kmq	1.96	1.96	1.96	1.96
Altitudine massima	Hmax	m slm	418.38	418.38	418.38	418.38
Altitudine media	Hmed	m slm	330.38	330.38	330.38	330.38
Altitudine minima	Hmin	m slm	224.41	224.41	224.41	224.41
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0674	0.0674	0.0674	0.0674
	SCS	(ore)	0.476	0.476	0.476	0.476
	GIANDOTTI	(ore)	1.204	1.204	1.204	1.204
	PASINI	(ore)	0.741	0.741	0.741	0.741
	VAPI	(ore)	2.887	2.887	2.887	2.887
	KIRPICH	(ore)	0.307	0.307	0.307	0.307
	VIPARELLI	(ore)	0.800	0.800	0.800	0.800
	tc adott.		SCS			
		(ore)	0.476	0.476	0.476	0.476
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)	34.027	37.927	41.811	47.028
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.934	0.934	0.934	0.934
	h r (ADOTTATO)	(mm)	31.785	35.428	39.056	43.929
	S	(mm)	16.127	16.127	16.127	16.127
	la	(mm)	3.225	3.225	3.225	3.225
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	18.253	21.457	24.710	29.154
	Coef.defl. (SCS)		0.536	0.566	0.591	0.620
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.652	0.682	0.706	0.733
	Coef.defl. (PASINI)		0.597	0.628	0.653	0.682
	Coef.defl. (VAPI)		0.722	0.747	0.768	0.790
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.472	0.499	0.523	0.551
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.607	0.638	0.664	0.692
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.536	0.566	0.591	0.620
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	20.887	24.553	28.275	33.360
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	14.702	17.573	20.477	24.356
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	18.142	21.579	25.062	29.752
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	8.851	10.459	12.075	14.219
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	23.484	27.264	31.122	36.500
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	17.670	21.059	24.494	29.110
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	20.887	24.553	28.275	33.360

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

MONTE BIANCHINU - 14	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3222	3222	3222	3222
Curve Number	CN	-	94.38	94.38	94.38	94.38
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1464	0.1464	0.1464	0.1464
Area bacino	A	kmq	3.02	3.02	3.02	3.02
Altitudine massima	Hmax	m slm	418.38	418.38	418.38	418.38
Altitudine media	Hmed	m slm	312.88	312.88	312.88	312.88
Altitudine minima	Hmin	m slm	212.32	212.32	212.32	212.32
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0640	0.0640	0.0640	0.0640
	SCS	(ore)	0.527	0.527	0.527	0.527
	GIANDOTTI	(ore)	1.469	1.469	1.469	1.469
	PASINI	(ore)	0.912	0.912	0.912	0.912
	VAPI	(ore)	3.188	3.188	3.188	3.188
	KIRPICH	(ore)	0.342	0.342	0.342	0.342
	VIPARELLI	(ore)	0.895	0.895	0.895	0.895
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.527	0.527	0.527	0.527
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)	35.585	39.799	43.998	49.619
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.926	0.926	0.926	0.926
	h r (ADOTTATO)	(mm)	32.950	36.852	40.740	45.945
	S	(mm)	15.125	15.125	15.125	15.125
	la	(mm)	3.025	3.025	3.025	3.025
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	19.878	23.375	26.919	31.736
	Coef.defl. (SCS)		0.559	0.587	0.612	0.640
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.676	0.704	0.727	0.751
	Coef.defl. (PASINI)		0.631	0.661	0.686	0.712
	Coef.defl. (VAPI)		0.736	0.760	0.779	0.800
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.496	0.523	0.546	0.574
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.629	0.659	0.683	0.710
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.559	0.587	0.612	0.640
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	31.655	37.225	42.868	50.539
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	20.467	24.342	28.253	33.461
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	26.309	31.387	36.527	43.407
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	12.983	15.296	17.618	20.696
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	35.778	41.568	47.461	55.619
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	26.486	31.583	36.743	43.651
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	31.655	37.225	42.868	50.539

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	1949	1949	1949	1949
Curve Number	CN	-	96.32	96.32	96.32	96.32
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0851	0.0851	0.0851	0.0851
Area bacino	A	kmq	0.514	0.514	0.514	0.514
Altitudine massima	Hmax	m slm	235	235	235	235
Altitudine media	Hmed	m slm	206	206	206	206
Altitudine minima	Hmin	m slm	160	160	160	160
Pend.za media asta	iret	m/m	0.1272	0.1272	0.1272	0.1272
	SCS	(ore)	0.418	0.418	0.418	0.418
	GIANDOTTI	(ore)	1.067	1.067	1.067	1.067
	PASINI	(ore)	0.303	0.303	0.303	0.303
	VAPI	(ore)	1.538	1.538	1.538	1.538
	KIRPICH	(ore)	0.286	0.286	0.286	0.286
	VIPARELLI	(ore)	0.361	0.361	0.361	0.361
	tc adott.	KIRPICH				
		(ore)	0.286	0.286	0.286	0.286
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)	27.225	29.830	32.434	35.999
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.951	0.951	0.951	0.951
	h r (ADOTTATO)	(mm)	25.887	28.364	30.839	34.229
	S	(mm)	9.704	9.704	9.704	9.704
	la	(mm)	1.941	1.941	1.941	1.941
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	17.040	19.325	21.634	24.827
	Coef.defl. (SCS)		0.671	0.694	0.713	0.735
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.764	0.786	0.804	0.823
	Coef.defl. (PASINI)		0.633	0.655	0.674	0.697
	Coef.defl. (VAPI)		0.786	0.806	0.823	0.840
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.626	0.648	0.667	0.690
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.654	0.676	0.696	0.718
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.626	0.648	0.667	0.690
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	7.366	8.452	9.544	11.029
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	4.914	5.779	6.650	7.805
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	8.322	9.454	10.597	12.174
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	3.920	4.595	5.272	6.169
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	8.493	9.632	10.782	12.373
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	7.795	8.905	10.022	11.550
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	8.493	9.632	10.782	12.373

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

PIANDANNA - 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	2942	2942	2942	2942
Curve Number	CN	-	96.03	96.03	96.03	96.03
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0477	0.0477	0.0477	0.0477
Area bacino	A	kmq	1.17	1.17	1.17	1.17
Altitudine massima	Hmax	m slm	245.56	245.56	245.56	245.56
Altitudine media	Hmed	m slm	197.77	197.77	197.77	197.77
Altitudine minima	Hmin	m slm	148.85	148.85	148.85	148.85
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0329	0.0329	0.0329	0.0329
	SCS	(ore)	0.788	0.788	0.788	0.788
	GIANDOTTI	(ore)	1.562	1.562	1.562	1.562
	PASINI	(ore)	0.899	0.899	0.899	0.899
	VAPI	(ore)	2.718	2.718	2.718	2.718
	KIRPICH	(ore)	0.491	0.491	0.491	0.491
	VIPARELLI	(ore)	0.817	0.817	0.817	0.817
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.788	0.788	0.788	0.788
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)	42.486	48.167	53.837	61.361
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.955	0.955	0.955	0.955
	h r (ADOTTATO)	(mm)	40.554	45.977	51.389	58.571
	S	(mm)	10.501	10.501	10.501	10.501
	la	(mm)	2.100	2.100	2.100	2.100
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	30.206	35.404	40.633	47.616
	Coef.defl. (SCS)		0.711	0.735	0.755	0.776
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.765	0.787	0.804	0.822
	Coef.defl. (PASINI)		0.724	0.748	0.768	0.789
	Coef.defl. (VAPI)		0.798	0.817	0.833	0.849
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.659	0.683	0.703	0.725
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.715	0.739	0.758	0.780
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.711	0.735	0.755	0.776
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	12.452	14.595	16.751	19.630
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	8.595	10.095	11.602	13.599
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	11.784	13.863	15.956	18.743
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	6.097	7.125	8.155	9.516
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	15.033	17.383	19.748	22.948
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	12.268	14.393	16.532	19.386
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	12.452	14.595	16.751	19.630

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

PIANDANNA - 2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	4559	4559	4559	4559
Curve Number	CN	-	95.36	95.36	95.36	95.36
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0517	0.0517	0.0517	0.0517
Area bacino	A	kmq	3.24	3.24	3.24	3.24
Altitudine massima	Hmax	m slm	245.56	245.56	245.56	245.56
Altitudine media	Hmed	m slm	175.15	175.15	175.15	175.15
Altitudine minima	Hmin	m slm	117.14	117.14	117.14	117.14
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0282	0.0282	0.0282	0.0282
	SCS	(ore)	1.114	1.114	1.114	1.114
	GIANDOTTI	(ore)	2.304	2.304	2.304	2.304
	PASINI	(ore)	1.579	1.579	1.579	1.579
	VAPI	(ore)	3.472	3.472	3.472	3.472
	KIRPICH	(ore)	0.668	0.668	0.668	0.668
	VIPARELLI	(ore)	1.266	1.266	1.266	1.266
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.114	1.114	1.114	1.114
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)	48.736	55.690	62.642	71.830
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.943	0.943	0.943	0.943
	h r (ADOTTATO)	(mm)	45.940	52.495	59.048	67.709
	S	(mm)	12.359	12.359	12.359	12.359
	la	(mm)	2.472	2.472	2.472	2.472
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	33.845	40.113	46.433	54.847
	Coef.defl. (SCS)		0.694	0.720	0.741	0.764
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.749	0.771	0.789	0.808
	Coef.defl. (PASINI)		0.722	0.746	0.765	0.786
	Coef.defl. (VAPI)		0.776	0.796	0.813	0.830
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.638	0.664	0.686	0.710
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.705	0.730	0.750	0.772
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.694	0.720	0.741	0.764
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	27.346	32.410	37.517	44.314
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	17.776	20.896	24.028	28.179
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	22.290	26.309	30.352	35.722
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	13.837	16.201	18.570	21.701
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	33.959	39.866	45.824	53.832
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	25.379	30.031	34.719	40.954
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	27.346	32.410	37.517	44.314

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

PIANDANNA - 3		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	4873	4873	4873	4873
Curve Number	CN	-	95.31	95.31	95.31	95.31
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0588	0.0588	0.0588	0.0588
Area bacino	A	kmq	4	4	4	4
Altitudine massima	Hmax	m slm	245.56	245.56	245.56	245.56
Altitudine media	Hmed	m slm	171.91	171.91	171.91	171.91
Altitudine minima	Hmin	m slm	103.02	103.02	103.02	103.02
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0293	0.0293	0.0293	0.0293
	SCS	(ore)	1.104	1.104	1.104	1.104
	GIANDOTTI	(ore)	2.306	2.306	2.306	2.306
	PASINI	(ore)	1.699	1.699	1.699	1.699
	VAPI	(ore)	3.587	3.587	3.587	3.587
	KIRPICH	(ore)	0.669	0.669	0.669	0.669
	VIPARELLI	(ore)	1.354	1.354	1.354	1.354
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.104	1.104	1.104	1.104
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)	48.609	55.546	62.481	71.646
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.938	0.938	0.938	0.938
	h r (ADOTTATO)	(mm)	45.595	52.102	58.607	67.204
	S	(mm)	12.499	12.499	12.499	12.499
	la	(mm)	2.500	2.500	2.500	2.500
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	33.407	39.619	45.885	54.228
	Coef.defl. (SCS)		0.687	0.713	0.734	0.757
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.744	0.766	0.784	0.803
	Coef.defl. (PASINI)		0.722	0.746	0.765	0.785
	Coef.defl. (VAPI)		0.774	0.794	0.810	0.827
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.631	0.657	0.679	0.703
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.704	0.729	0.749	0.771
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.687	0.713	0.734	0.757
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	33.610	39.860	46.165	54.558
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	21.784	25.618	29.467	34.568
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	26.135	30.836	35.564	41.841
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	16.647	19.493	22.343	26.111
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	41.401	48.636	55.934	65.747
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	29.873	35.340	40.846	48.167
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	33.610	39.860	46.165	54.558

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

PORTO PALMAS sub. 3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3693	3693	3693	3693
Curve Number	CN	-	92.61	92.61	92.61	92.61
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.3215	0.3215	0.3215	0.3215
Area bacino	A	kmq	2.06	2.06	2.06	2.06
Altitudine massima	Hmax	m slm	186	186	186	186
Altitudine media	Hmed	m slm	118	118	118	118
Altitudine minima	Hmin	m slm	5	5	5	5
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0562	0.0562	0.0562	0.0562
Tempi di corrivazione	SCS	(ore)	0.720	0.720	0.720	0.720
	GIANDOTTI	(ore)	1.326	1.326	1.326	1.326
	PASINI	(ore)	0.896	0.896	0.896	0.896
	VAPI	(ore)	0.917	0.917	0.917	0.917
	KIRPICH	(ore)	0.562	0.562	0.562	0.562
	VIPARELLI	(ore)	0.684	0.684	0.684	0.684
	tc adott.	VIPARELLI				
		(ore)	0.684	0.684	0.684	0.684
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)	39.912	45.033	50.139	56.933
	S	(mm)	20.268	20.268	20.268	20.268
	la	(mm)	4.054	4.054	4.054	4.054
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	22.909	27.418	32.008	38.227
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.574	0.609	0.638	0.671
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.941	0.941	0.941	0.941
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	17.757	21.281	24.867	29.719
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	13.641	16.410	19.220	22.980
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	16.534	19.926	23.378	28.023
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	16.408	19.786	23.224	27.846
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	19.146	22.794	26.511	31.580
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	18.045	21.596	25.212	30.111
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	18.045	21.596	25.212	30.111

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

PORTO PALMAS sub. 4		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	6420	6420	6420	6420
Curve Number	CN	-	92.51	92.51	92.51	92.51
Pend.za media bac.	i _{pac}	-	0.295	0.295	0.295	0.295
Area bacino	A	kmq	8.54	8.54	8.54	8.54
Altitudine massima	Hmax	m slm	427	427	427	427
Altitudine media	Hmed	m slm	194	194	194	194
Altitudine minima	Hmin	m slm	0.4	0.4	0.4	0.4
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0764	0.0764	0.0764	0.0764
Tempi di corrivazione	SCS	(ore)	1.175	1.175	1.175	1.175
	GIANDOTTI	(ore)	1.915	1.915	1.915	1.915
	PASINI	(ore)	1.484	1.484	1.484	1.484
	VAPI	(ore)	0.561	0.561	0.561	0.561
	KIRPICH	(ore)	0.889	0.889	0.889	0.889
	VIPARELLI	(ore)	1.189	1.189	1.189	1.189
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.175	1.175	1.175	1.175
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)	49.531	56.595	63.656	72.986
	S	(mm)	20.565	20.565	20.565	20.565
	la	(mm)	4.113	4.113	4.113	4.113
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	31.262	37.706	44.257	53.036
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.631	0.666	0.695	0.727
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.921	0.921	0.921	0.921
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	58.120	70.101	82.279	98.601
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	44.533	53.308	62.188	74.038
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	51.238	61.570	72.049	86.063
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	75.226	89.629	104.310	124.337
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	65.751	79.284	93.061	111.605
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	57.756	69.648	81.735	97.933
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	58.120	70.101	82.279	98.601

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

PORTO PALMAS sub.1		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	5987	5987	5987	5987
Curve Number	CN	-	92.14	92.14	92.14	92.14
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.4307	0.4307	0.4307	0.4307
Area bacino	A	kmq	5.74	5.74	5.74	5.74
Altitudine massima	Hmax	m slm	427	427	427	427
Altitudine media	Hmed	m slm	219	219	219	219
Altitudine minima	Hmin	m slm	6.21	6.21	6.21	6.21
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0805	0.0805	0.0805	0.0805
Tempi di corrivazione	SCS	(ore)	0.935	0.935	0.935	0.935
	GIANDOTTI	(ore)	1.591	1.591	1.591	1.591
	PASINI	(ore)	1.238	1.238	1.238	1.238
	VAPI	(ore)	1.115	1.115	1.115	1.115
	KIRPICH	(ore)	0.728	0.728	0.728	0.728
	VIPARELLI	(ore)	1.109	1.109	1.109	1.109
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.935	0.935	0.935	0.935
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)	45.794	52.217	58.636	67.130
	S	(mm)	21.667	21.667	21.667	21.667
	la	(mm)	4.333	4.333	4.333	4.333
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	27.230	32.966	38.815	46.687
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.595	0.631	0.662	0.695
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.925	0.925	0.925	0.925
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	42.953	52.001	61.226	73.644
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	32.785	39.449	46.211	55.257
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	37.547	45.364	53.316	63.980
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	39.701	48.053	56.558	67.976
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	46.353	55.766	65.366	78.372
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	39.813	48.193	56.727	68.185
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	42.953	52.001	61.226	73.644

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

PORTO PALMAS sub.2		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3268	3268	3268	3268
Curve Number	CN	-	92.64	92.64	92.64	92.64
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.3787	0.3787	0.3787	0.3787
Area bacino	A	kmq	1.12	1.12	1.12	1.12
Altitudine massima	Hmax	m slm	186	186	186	186
Altitudine media	Hmed	m slm	117	117	117	117
Altitudine minima	Hmin	m slm	13	13	13	13
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0602	0.0602	0.0602	0.0602
Tempi di corrivazione	SCS	(ore)	0.601	0.601	0.601	0.601
	GIANDOTTI	(ore)	1.120	1.120	1.120	1.120
	PASINI	(ore)	0.678	0.678	0.678	0.678
	VAPI	(ore)	1.029	1.029	1.029	1.029
	KIRPICH	(ore)	0.480	0.480	0.480	0.480
	VIPARELLI	(ore)	0.605	0.605	0.605	0.605
	tc adott.	VIPARELLI				
		(ore)	0.605	0.605	0.605	0.605
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)	37.823	42.501	47.162	53.382
	S	(mm)	20.180	20.180	20.180	20.180
	la	(mm)	4.036	4.036	4.036	4.036
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	21.153	25.229	29.379	35.023
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.559	0.594	0.623	0.656
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.951	0.951	0.951	0.951
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	10.361	12.355	14.385	17.147
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	8.239	9.936	11.661	13.973
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	9.979	11.937	13.931	16.633
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	8.632	10.425	12.249	14.695
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	11.063	13.111	15.200	18.065
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	10.338	12.329	14.358	17.116
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	10.338	12.329	14.358	17.116

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO ASTIMINI	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	8559	8559	8559	8559
Curve Number	CN	-	92.60	92.60	92.60	92.60
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1409	0.1409	0.1409	0.1409
Area bacino	A	kmq	10.98	10.98	10.98	10.98
Altitudine massima	Hmax	m slm	423	423	423	423
Altitudine media	Hmed	m slm	199	199	199	199
Altitudine minima	Hmin	m slm	80	80	80	80
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0728	0.0728	0.0728	0.0728
	SCS	(ore)	1.276	1.276	1.276	1.276
	GIANDOTTI	(ore)	2.990	2.990	2.990	2.990
	PASINI	(ore)	1.820	1.820	1.820	1.820
	VAPI	(ore)	3.630	3.630	3.630	3.630
	KIRPICH	(ore)	1.474	1.474	1.474	1.474
	VIPARELLI	(ore)	2.378	2.378	2.378	2.378
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.276	1.276	1.276	1.276
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)	50.787	58.024	65.257	74.811
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.916	0.916	0.916	0.916
	h r (ADOTTATO)	(mm)	46.531	53.161	59.788	68.542
	S	(mm)	20.298	20.298	20.298	20.298
	la	(mm)	4.060	4.060	4.060	4.060
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	28.737	34.741	40.850	49.044
	Coef.defl. (SCS)		0.566	0.599	0.626	0.656
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.649	0.678	0.702	0.727
	Coef.defl. (PASINI)		0.602	0.634	0.659	0.687
	Coef.defl. (VAPI)		0.667	0.694	0.717	0.741
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.581	0.613	0.640	0.669
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.628	0.658	0.683	0.709
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.566	0.599	0.626	0.656
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	68.680	83.028	97.629	117.213
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	43.547	51.908	60.345	71.573
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	57.086	68.577	80.227	95.796
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	39.045	46.414	53.839	63.704
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	63.769	76.887	90.214	108.064
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	49.423	59.115	68.916	81.983
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	68.680	83.028	97.629	117.213

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO BARCA - 1			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		12385	12385	12385	12385
Curve Number	CN	-		94.51	94.51	94.51	94.51
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.0751	0.0751	0.0751	0.0751
Area bacino	A	kmq		23.79	23.79	23.79	23.79
Altitudine massima	Hmax	m slm		234.39	234.39	234.39	234.39
Altitudine media	Hmed	m slm		96.52	96.52	96.52	96.52
Altitudine minima	Hmin	m slm		34.85	34.85	34.85	34.85
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0148	0.0148	0.0148	0.0148
	SCS	(ore)		2.146	2.146	2.146	2.146
	GIANDOTTI	(ore)		6.063	6.063	6.063	6.063
	PASINI	(ore)		5.903	5.903	5.903	5.903
	VAPI	(ore)		5.578	5.578	5.578	5.578
	KIRPICH	(ore)		1.248	1.248	1.248	1.248
	VIPARELLI	(ore)		3.440	3.440	3.440	3.440
	tc adott.			SCS			
		(ore)		2.146	2.146	2.146	2.146
Tempi di ritorno	T	(anni)		50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)		50	50	50	50
	Sottozona			2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-		0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-		20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-		-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905
	a2 (ADOTTATO)	-		2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-		0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192
	a (ADOTTATO)	-		47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)		59.451	67.880	76.292	87.389
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-		0.910	0.910	0.910	0.910
	h r (ADOTTATO)	(mm)		54.129	61.803	69.463	79.566
	S	(mm)		14.755	14.755	14.755	14.755
	la	(mm)		2.951	2.951	2.951	2.951
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		39.726	47.055	54.436	64.243
	Coef.defl. (SCS)			0.668	0.693	0.714	0.735
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.753	0.774	0.790	0.807
	Coef.defl. (PASINI)			0.752	0.772	0.788	0.805
	Coef.defl. (VAPI)			0.747	0.768	0.784	0.802
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.614	0.642	0.664	0.689
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.710	0.732	0.751	0.770
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.668	0.693	0.714	0.735
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		122.335	144.907	167.636	197.836
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		66.888	78.314	89.745	104.839
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		67.971	79.602	91.240	106.610
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		70.323	82.401	94.491	110.462
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		164.075	195.859	228.005	270.897
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		93.514	110.135	126.818	148.916
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		122.335	144.907	167.636	197.836

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO BARCA - 2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	7746.0000	7746	7746	7746
Curve Number	CN	-	94.78	94.78	94.78	94.78
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0337	0.0337	0.0337	0.0337
Area bacino	A	kmq	12.7	12.7	12.7	12.7
Altitudine massima	Hmax	m slm	104.69	104.69	104.69	104.69
Altitudine media	Hmed	m slm	61.65	61.65	61.65	61.65
Altitudine minima	Hmin	m slm	34.96	34.96	34.96	34.96
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0083	0.0083	0.0083	0.0083
	SCS	(ore)	2.171	2.171	2.171	2.171
	GIANDOTTI	(ore)	6.260	6.260	6.260	6.260
	PASINI	(ore)	5.478	5.478	5.478	5.478
	VAPI	(ore)	5.015	5.015	5.015	5.015
	KIRPICH	(ore)	1.184	1.184	1.184	1.184
	VIPARELLI	(ore)	2.152	2.152	2.152	2.152
	tc adott.	VIPARELLI				
		(ore)	2.152	2.152	2.152	2.152
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	59.500	67.935	76.354	87.459
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.928	0.928	0.928	0.928
	h r (ADOTTATO)	(mm)	55.208	63.034	70.846	81.150
	S	(mm)	13.989	13.989	13.989	13.989
	la	(mm)	2.798	2.798	2.798	2.798
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	41.368	48.884	56.445	66.483
	Coef.defl. (SCS)		0.696	0.720	0.740	0.761
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.775	0.794	0.809	0.826
	Coef.defl. (PASINI)		0.766	0.786	0.802	0.819
	Coef.defl. (VAPI)		0.760	0.780	0.796	0.814
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.641	0.668	0.690	0.714
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.695	0.720	0.739	0.760
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.695	0.720	0.739	0.760
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	67.473	79.723	92.045	108.403
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	35.902	41.957	48.011	56.000
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	38.953	45.578	52.206	60.959
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	41.104	48.135	55.171	64.468
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	94.829	112.947	131.255	155.665
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	67.825	80.148	92.544	109.002
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	67.825	80.148	92.544	109.002

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO BARCA - 3			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		6186	6186	6186	6186
Curve Number	CN	-		94.77	94.77	94.77	94.77
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.0394	0.0394	0.0394	0.0394
Area bacino	A	kmq		6.06	6.06	6.06	6.06
Altitudine massima	Hmax	m slm		141.23	141.23	141.23	141.23
Altitudine media	Hmed	m slm		59.49	59.49	59.49	59.49
Altitudine minima	Hmin	m slm		35.03	35.03	35.03	35.03
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0158	0.0158	0.0158	0.0158
	SCS	(ore)		1.678	1.678	1.678	1.678
	GIANDOTTI	(ore)		4.834	4.834	4.834	4.834
	PASINI	(ore)		2.876	2.876	2.876	2.876
	VAPI	(ore)		3.472	3.472	3.472	3.472
	KIRPICH	(ore)		0.938	0.938	0.938	0.938
	VIPARELLI	(ore)		1.718	1.718	1.718	1.718
	tc adott.			SCS			
		(ore)		1.678	1.678	1.678	1.678
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)		55.183	63.025	70.858	81.196
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-		0.939	0.939	0.939	0.939
	h r (ADOTTATO)	(mm)		51.801	59.163	66.515	76.220
	S	(mm)		14.017	14.017	14.017	14.017
	la	(mm)		2.803	2.803	2.803	2.803
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		38.098	45.134	52.222	61.646
	Coef.defl. (SCS)			0.690	0.716	0.737	0.759
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.768	0.789	0.806	0.823
	Coef.defl. (PASINI)			0.733	0.756	0.774	0.794
	Coef.defl. (VAPI)			0.746	0.768	0.786	0.805
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.637	0.665	0.688	0.713
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.692	0.718	0.739	0.761
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.690	0.716	0.737	0.759
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		38.213	45.270	52.380	61.832
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		20.349	23.832	27.318	31.925
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		27.857	32.796	37.753	44.323
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		24.884	29.238	33.603	39.382
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		52.417	62.431	72.558	86.092
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		37.697	44.645	51.644	60.948
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		38.213	45.270	52.380	61.832

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO BARCA - TOTALE			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		14395	14395	14395	14395
Curve Number	CN	-		94.66	94.66	94.66	94.66
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.0557	0.0557	0.0557	0.0557
Area bacino	A	kmq		45.89	45.89	45.89	45.89
Altitudine massima	Hmax	m slm		234.39	234.39	234.39	234.39
Altitudine media	Hmed	m slm		78.39	78.39	78.39	78.39
Altitudine minima	Hmin	m slm		30.01	30.01	30.01	30.01
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0131	0.0131	0.0131	0.0131
	SCS	(ore)		2.789	2.789	2.789	2.789
	GIANDOTTI	(ore)		8.750	8.750	8.750	8.750
	PASINI	(ore)		8.230	8.230	8.230	8.230
	VAPI	(ore)		6.340	6.340	6.340	6.340
	KIRPICH	(ore)		1.572	1.572	1.572	1.572
	VIPARELLI	(ore)		3.999	3.999	3.999	3.999
	tc adott.			SCS			
		(ore)		2.789	2.789	2.789	2.789
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)		64.370	73.472	82.552	94.518
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-		0.898	0.898	0.898	0.898
	h r (ADOTTATO)	(mm)		57.831	66.008	74.165	84.916
	S	(mm)		14.329	14.329	14.329	14.329
	la	(mm)		2.866	2.866	2.866	2.866
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		43.599	51.464	59.368	69.851
	Coef.defl. (SCS)			0.677	0.700	0.719	0.739
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.770	0.788	0.802	0.818
	Coef.defl. (PASINI)			0.766	0.784	0.799	0.814
	Coef.defl. (VAPI)			0.747	0.766	0.782	0.798
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.619	0.645	0.666	0.688
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.710	0.731	0.748	0.767
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.677	0.700	0.719	0.739
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		199.242	235.182	271.303	319.210
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		102.101	119.104	136.082	158.458
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		105.967	123.679	141.371	164.694
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		123.940	145.003	166.068	193.875
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		271.646	323.151	375.140	444.378
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		162.413	190.910	219.485	257.299
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		199.242	235.182	271.303	319.210

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO BUDDI BUDDI - 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	5399.0000	5399	5399	5399
Curve Number	CN	-	95.05	95.05	95.05	95.05
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0677	0.0677	0.0677	0.0677
Area bacino	A	kmq	3.67	3.67	3.67	3.67
Altitudine massima	Hmax	m slm	271.88	271.88	271.88	271.88
Altitudine media	Hmed	m slm	153.23	153.23	153.23	153.23
Altitudine minima	Hmin	m slm	73.51	73.51	73.51	73.51
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0367	0.0367	0.0367	0.0367
	SCS	(ore)	1.132	1.132	1.132	1.132
	GIANDOTTI	(ore)	2.207	2.207	2.207	2.207
	PASINI	(ore)	1.525	1.525	1.525	1.525
	VAPI	(ore)	3.184	3.184	3.184	3.184
	KIRPICH	(ore)	0.685	0.685	0.685	0.685
	VIPARELLI	(ore)	1.500	1.500	1.500	1.500
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.132	1.132	1.132	1.132
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.31570972	0.31570972
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	48.976	55.963	62.948	72.179
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.940	0.940	0.940	0.940
	h r (ADOTTATO)	(mm)	46.057	52.628	59.197	67.878
	S	(mm)	13.228	13.228	13.228	13.228
	Ia	(mm)	2.646	2.646	2.646	2.646
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	33.273	39.523	45.831	54.234
	Coef.defl. (SCS)		0.679	0.706	0.728	0.751
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.732	0.755	0.774	0.794
	Coef.defl. (PASINI)		0.704	0.729	0.750	0.772
	Coef.defl. (VAPI)		0.758	0.779	0.797	0.815
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.623	0.650	0.673	0.698
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.702	0.728	0.749	0.770
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.679	0.706	0.728	0.751
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	29.962	35.590	41.271	48.837
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	20.274	23.891	27.524	32.344
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	25.224	29.849	34.508	40.702
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	16.251	19.077	21.911	25.661
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	36.997	43.581	50.229	59.169
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	25.468	30.144	34.855	41.117
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	29.962	35.590	41.271	48.837

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO BUDDI BUDDI - 2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	4973.0000	4973	4973	4973
Curve Number	CN	-	94.88	94.88	94.88	94.88
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0827	0.0827	0.0827	0.0827
Area bacino	A	kmq	2.57	2.57	2.57	2.57
Altitudine massima	Hmax	m slm	282	282	282	282
Altitudine media	Hmed	m slm	169.98	169.98	169.98	169.98
Altitudine minima	Hmin	m slm	74.54	74.54	74.54	74.54
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0417	0.0417	0.0417	0.0417
	SCS	(ore)	0.967	0.967	0.967	0.967
	GIANDOTTI	(ore)	1.775	1.775	1.775	1.775
	PASINI	(ore)	1.236	1.236	1.236	1.236
	VAPI	(ore)	2.913	2.913	2.913	2.913
	KIRPICH	(ore)	0.596	0.596	0.596	0.596
	VIPARELLI	(ore)	1.381	1.381	1.381	1.381
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.967	0.967	0.967	0.967
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)	46.486	53.067	59.646	68.347
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.944	0.944	0.944	0.944
	h r (ADOTTATO)	(mm)	43.896	50.111	56.323	64.539
	S	(mm)	13.707	13.707	13.707	13.707
	la	(mm)	2.741	2.741	2.741	2.741
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	30.873	36.739	42.667	50.579
	Coef.defl. (SCS)		0.664	0.692	0.715	0.740
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.714	0.740	0.760	0.782
	Coef.defl. (PASINI)		0.686	0.713	0.735	0.758
	Coef.defl. (VAPI)		0.750	0.773	0.791	0.810
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.604	0.632	0.655	0.681
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.695	0.721	0.743	0.766
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.664	0.692	0.715	0.740
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	22.782	27.110	31.485	37.324
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	16.126	19.067	22.027	25.959
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	19.919	23.657	27.429	32.452
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	11.987	14.095	16.211	19.014
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	27.189	31.940	36.740	43.225
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	18.679	22.152	25.655	30.315
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	22.782	27.110	31.485	37.324

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO BUDDI BUDDI - 3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	6034.0000	6034	6034	6034
Curve Number	CN	-	94.95	94.95	94.95	94.95
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0751	0.0751	0.0751	0.0751
Area bacino	A	kmq	6.81	6.81	6.81	6.81
Altitudine massima	Hmax	m slm	282	282	282	282
Altitudine media	Hmed	m slm	154.57	154.57	154.57	154.57
Altitudine minima	Hmin	m slm	65.02	65.02	65.02	65.02
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360
	SCS	(ore)	1.181	1.181	1.181	1.181
	GIANDOTTI	(ore)	2.574	2.574	2.574	2.574
	PASINI	(ore)	1.965	1.965	1.965	1.965
	VAPI	(ore)	3.705	3.705	3.705	3.705
	KIRPICH	(ore)	0.718	0.718	0.718	0.718
	VIPARELLI	(ore)	1.676	1.676	1.676	1.676
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.181	1.181	1.181	1.181
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)	49.606	56.680	63.751	73.095
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.927	0.927	0.927	0.927
	h r (ADOTTATO)	(mm)	45.987	52.545	59.101	67.762
	S	(mm)	13.509	13.509	13.509	13.509
	la	(mm)	2.702	2.702	2.702	2.702
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	32.989	39.215	45.500	53.874
	Coef.defl. (SCS)		0.665	0.692	0.714	0.737
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.729	0.752	0.771	0.790
	Coef.defl. (PASINI)		0.708	0.732	0.752	0.773
	Coef.defl. (VAPI)		0.755	0.776	0.793	0.811
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.607	0.635	0.658	0.683
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.695	0.720	0.741	0.762
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.665	0.692	0.714	0.737
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	52.847	62.819	72.888	86.303
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	33.656	39.629	45.629	53.581
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	39.458	46.604	53.792	63.336
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	27.047	31.729	36.421	42.627
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	65.286	77.120	89.077	105.148
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	43.282	51.217	59.209	69.829
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	52.847	62.819	72.888	86.303

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO BUDDI BUDDI - 4	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	7535.0000	7535	7535	7535
Curve Number	CN	-	94.87	94.87	94.87	94.87
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0783	0.0783	0.0783	0.0783
Area bacino	A	kmq	9.43	9.43	9.43	9.43
Altitudine massima	Hmax	m slm	282	282	282	282
Altitudine media	Hmed	m slm	142.19	142.19	142.19	142.19
Altitudine minima	Hmin	m slm	38.01	38.01	38.01	38.01
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0324	0.0324	0.0324	0.0324
	SCS	(ore)	1.387	1.387	1.387	1.387
	GIANDOTTI	(ore)	2.888	2.888	2.888	2.888
	PASINI	(ore)	2.486	2.486	2.486	2.486
	VAPI	(ore)	4.019	4.019	4.019	4.019
	KIRPICH	(ore)	0.838	0.838	0.838	0.838
	VIPARELLI	(ore)	2.093	2.093	2.093	2.093
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.387	1.387	1.387	1.387
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)	52.085	59.501	66.911	76.698
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.923	0.923	0.923	0.923
	h r (ADOTTATO)	(mm)	48.077	54.923	61.763	70.796
	S	(mm)	13.735	13.735	13.735	13.735
	la	(mm)	2.747	2.747	2.747	2.747
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	34.790	41.303	47.874	56.621
	Coef.defl. (SCS)		0.668	0.694	0.715	0.738
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.729	0.751	0.770	0.789
	Coef.defl. (PASINI)		0.717	0.740	0.759	0.779
	Coef.defl. (VAPI)		0.753	0.774	0.791	0.809
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.615	0.642	0.665	0.690
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.703	0.727	0.747	0.768
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.668	0.694	0.715	0.738
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	65.702	78.003	90.413	106.932
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	42.987	50.588	58.218	68.327
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	46.969	55.366	63.802	74.989
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	35.272	41.368	47.476	55.554
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	83.842	99.550	115.430	136.702
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	51.932	61.337	70.797	83.355
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	65.702	78.003	90.413	106.932

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO BUDDI BUDDI - 5	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	9069.0000	9069	9069	9069
Curve Number	CN	-	94.87	94.87	94.87	94.87
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0821	0.0821	0.0821	0.0821
Area bacino	A	kmq	10.1	10.1	10.1	10.1
Altitudine massima	Hmax	m slm	282	282	282	282
Altitudine media	Hmed	m slm	135.74	135.74	135.74	135.74
Altitudine minima	Hmin	m slm	15.5	15.5	15.5	15.5
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0294	0.0294	0.0294	0.0294
	SCS	(ore)	1.571	1.571	1.571	1.571
	GIANDOTTI	(ore)	3.000	3.000	3.000	3.000
	PASINI	(ore)	2.840	2.840	2.840	2.840
	VAPI	(ore)	4.144	4.144	4.144	4.144
	KIRPICH	(ore)	0.949	0.949	0.949	0.949
	VIPARELLI	(ore)	2.519	2.519	2.519	2.519
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.571	1.571	1.571	1.571
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)	54.089	61.781	69.464	79.608
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.925	0.925	0.925	0.925
	h r (ADOTTATO)	(mm)	50.024	57.138	64.244	73.625
	S	(mm)	13.735	13.735	13.735	13.735
	la	(mm)	2.747	2.747	2.747	2.747
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	36.634	43.425	50.270	59.373
	Coef.defl. (SCS)		0.677	0.703	0.724	0.746
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.730	0.753	0.771	0.790
	Coef.defl. (PASINI)		0.726	0.749	0.767	0.786
	Coef.defl. (VAPI)		0.754	0.775	0.791	0.809
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.629	0.656	0.679	0.704
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.717	0.740	0.759	0.779
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.677	0.703	0.724	0.746
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	65.424	77.552	89.775	106.032
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	44.937	52.864	60.819	71.356
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	46.419	54.639	62.892	73.827
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	37.031	43.420	49.819	58.282
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	85.678	102.062	118.631	140.766
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	49.816	58.716	67.656	79.512
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	65.424	77.552	89.775	106.032

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO BUDDI BUDDI - 6	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	10943.0000	10943	10943	10943
Curve Number	CN	-	94.77	94.77	94.77	94.77
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0752	0.0752	0.0752	0.0752
Area bacino	A	kmq	16	16	16	16
Altitudine massima	Hmax	m slm	282	282	282	282
Altitudine media	Hmed	m slm	104.5	104.5	104.5	104.5
Altitudine minima	Hmin	m slm	1.56	1.56	1.56	1.56
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256
	SCS	(ore)	1.917	1.917	1.917	1.917
	GIANDOTTI	(ore)	3.994	3.994	3.994	3.994
	PASINI	(ore)	3.774	3.774	3.774	3.774
	VAPI	(ore)	4.445	4.445	4.445	4.445
	KIRPICH	(ore)	1.134	1.134	1.134	1.134
	VIPARELLI	(ore)	3.040	3.040	3.040	3.040
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.917	1.917	1.917	1.917
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)	57.455	65.610	73.751	84.494
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.918	0.918	0.918	0.918
	h r (ADOTTATO)	(mm)	52.761	60.249	67.726	77.590
	S	(mm)	14.017	14.017	14.017	14.017
	la	(mm)	2.803	2.803	2.803	2.803
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	39.012	46.178	53.394	62.982
	Coef.defl. (SCS)		0.679	0.704	0.724	0.745
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.739	0.760	0.778	0.796
	Coef.defl. (PASINI)		0.735	0.756	0.774	0.792
	Coef.defl. (VAPI)		0.747	0.768	0.784	0.802
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.629	0.656	0.679	0.703
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.718	0.741	0.759	0.778
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.679	0.704	0.724	0.745
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	90.434	107.047	123.774	146.001
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	59.023	69.284	79.569	93.173
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	61.040	71.694	82.376	96.509
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	55.359	64.914	74.484	87.137
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	120.805	144.036	167.523	198.853
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	69.353	81.647	93.988	110.338
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	90.434	107.047	123.774	146.001

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO CALAMASCIU - 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	6263	6263	6263	6263
Curve Number	CN	-	95.91	95.91	95.91	95.91
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0520	0.0520	0.0520	0.0520
Area bacino	A	kmq	3.45	3.45	3.45	3.45
Altitudine massima	Hmax	m slm	375.66	375.66	375.66	375.66
Altitudine media	Hmed	m slm	229.26	229.26	229.26	229.26
Altitudine minima	Hmin	m slm	140.2	140.2	140.2	140.2
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0376	0.0376	0.0376	0.0376
	SCS	(ore)	1.391	1.391	1.391	1.391
	GIANDOTTI	(ore)	2.228	2.228	2.228	2.228
	PASINI	(ore)	1.551	1.551	1.551	1.551
	VAPI	(ore)	3.503	3.503	3.503	3.503
	KIRPICH	(ore)	0.851	0.851	0.851	0.851
	VIPARELLI	(ore)	1.740	1.740	1.740	1.740
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.391	1.391	1.391	1.391
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)	52.129	59.551	66.967	76.761
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.946	0.946	0.946	0.946
	h r (ADOTTATO)	(mm)	49.315	56.337	63.353	72.618
	S	(mm)	10.832	10.832	10.832	10.832
	la	(mm)	2.166	2.166	2.166	2.166
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	38.341	45.144	51.984	61.064
	Coef.defl. (SCS)		0.736	0.758	0.776	0.796
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.768	0.788	0.805	0.822
	Coef.defl. (PASINI)		0.743	0.765	0.783	0.802
	Coef.defl. (VAPI)		0.796	0.814	0.829	0.844
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.693	0.717	0.737	0.758
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.751	0.773	0.790	0.808
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.736	0.758	0.776	0.796
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	26.418	31.105	35.818	42.074
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	19.865	23.280	26.706	31.241
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	24.744	29.102	33.480	39.288
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	15.019	17.532	20.047	23.369
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	34.294	40.347	46.442	54.574
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	23.093	27.129	31.180	36.553
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	26.418	31.105	35.818	42.074

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO CALAMASCIU - 2			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		8189	8189	8189	8189
Curve Number	CN	-		96.12	96.12	96.12	96.12
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.0619	0.0619	0.0619	0.0619
Area bacino	A	kmq		9.28	9.28	9.28	9.28
Altitudine massima	Hmax	m slm		375.66	375.66	375.66	375.66
Altitudine media	Hmed	m slm		188.78	188.78	188.78	188.78
Altitudine minima	Hmin	m slm		112.53	112.53	112.53	112.53
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0321	0.0321	0.0321	0.0321
	SCS	(ore)		1.562	1.562	1.562	1.562
	GIANDOTTI	(ore)		3.503	3.503	3.503	3.503
	PASINI	(ore)		2.552	2.552	2.552	2.552
	VAPI	(ore)		4.356	4.356	4.356	4.356
	KIRPICH	(ore)		0.978	0.978	0.978	0.978
	VIPARELLI	(ore)		2.275	2.275	2.275	2.275
	tc adott.		SCS				
		(ore)		1.562	1.562	1.562	1.562
Tempi di ritorno	T	(anni)		50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)		50	50	50	50
	Sottozona			2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-		0.31570972	0.31570972	0.31570972	0.31570972
	a1	-		20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-		-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905
	a2 (ADOTTATO)	-		2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-		0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192
	a (ADOTTATO)	-		47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)		53.996	61.675	69.346	79.473
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-		0.927	0.927	0.927	0.927
	h r (ADOTTATO)	(mm)		50.048	57.166	64.276	73.662
	S	(mm)		10.253	10.253	10.253	10.253
	la	(mm)		2.051	2.051	2.051	2.051
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		39.549	46.470	53.422	62.643
	Coef.defl. (SCS)			0.732	0.753	0.770	0.788
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.789	0.806	0.820	0.835
	Coef.defl. (PASINI)			0.768	0.787	0.802	0.818
	Coef.defl. (VAPI)			0.802	0.818	0.832	0.845
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.693	0.717	0.735	0.755
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.760	0.779	0.795	0.811
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.732	0.753	0.770	0.788
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		65.264	76.686	88.158	103.374
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		40.030	46.689	53.351	62.151
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		48.610	56.850	65.105	76.025
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		34.963	40.709	46.452	54.030
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		85.377	100.749	116.230	136.824
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		52.123	61.021	69.942	81.749
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		65.264	76.686	88.158	103.374

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO CALAMASCIU - 3			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		10294	10294	10294	10294
Curve Number	CN	-		95.67	95.67	95.67	95.67
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.0770	0.0770	0.0770	0.0770
Area bacino	A	kmq		13.44	13.44	13.44	13.44
Altitudine massima	Hmax	m slm		375.66	375.66	375.66	375.66
Altitudine media	Hmed	m slm		174.01	174.01	174.01	174.01
Altitudine minima	Hmin	m slm		82.51	82.51	82.51	82.51
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0285	0.0285	0.0285	0.0285
	SCS	(ore)		1.723	1.723	1.723	1.723
	GIANDOTTI	(ore)		3.934	3.934	3.934	3.934
	PASINI	(ore)		3.310	3.310	3.310	3.310
	VAPI	(ore)		4.799	4.799	4.799	4.799
	KIRPICH	(ore)		1.072	1.072	1.072	1.072
	VIPARELLI	(ore)		2.859	2.859	2.859	2.859
	tc adott.			SCS			
		(ore)		1.723	1.723	1.723	1.723
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)		55.622	63.524	71.416	81.833
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-		0.920	0.920	0.920	0.920
	h r (ADOTTATO)	(mm)		51.164	58.433	65.693	75.274
	S	(mm)		11.496	11.496	11.496	11.496
	Ia	(mm)		2.299	2.299	2.299	2.299
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		39.558	46.592	53.662	63.044
	Coef.defl. (SCS)			0.711	0.733	0.751	0.770
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.773	0.791	0.806	0.822
	Coef.defl. (PASINI)			0.761	0.780	0.796	0.812
	Coef.defl. (VAPI)			0.786	0.803	0.818	0.832
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.669	0.694	0.714	0.735
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.751	0.771	0.786	0.803
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.711	0.733	0.751	0.770
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		85.729	100.972	116.294	136.625
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		52.393	61.209	70.030	81.685
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		58.192	68.089	78.001	91.107
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		46.377	54.090	61.800	71.977
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		112.295	133.016	153.908	181.714
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		63.557	74.468	85.403	99.874
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		85.729	100.972	116.294	136.625

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO CALAMASCIU - 4			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		11607	11607	11607	11607
Curve Number	CN	-		95.06	95.06	95.06	95.06
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.0980	0.0980	0.0980	0.0980
Area bacino	A	kmq		24.85	24.85	24.85	24.85
Altitudine massima	Hmax	m slm		375.66	375.66	375.66	375.66
Altitudine media	Hmed	m slm		184.9	184.9	184.9	184.9
Altitudine minima	Hmin	m slm		60.34	60.34	60.34	60.34
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0272	0.0272	0.0272	0.0272
	SCS	(ore)		1.735	1.735	1.735	1.735
	GIANDOTTI	(ore)		4.183	4.183	4.183	4.183
	PASINI	(ore)		4.329	4.329	4.329	4.329
	VAPI	(ore)		5.706	5.706	5.706	5.706
	KIRPICH	(ore)		1.072	1.072	1.072	1.072
	VIPARELLI	(ore)		3.224	3.224	3.224	3.224
	tc adott.			SCS			
		(ore)		1.735	1.735	1.735	1.735
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)		55.741	63.660	71.568	82.006
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-		0.901	0.901	0.901	0.901
	h r (ADOTTATO)	(mm)		50.230	57.367	64.493	73.899
	S	(mm)		13.200	13.200	13.200	13.200
	la	(mm)		2.640	2.640	2.640	2.640
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		37.257	44.092	50.975	60.122
	Coef.defl. (SCS)			0.668	0.693	0.712	0.733
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.743	0.763	0.779	0.797
	Coef.defl. (PASINI)			0.746	0.766	0.782	0.799
	Coef.defl. (VAPI)			0.766	0.784	0.799	0.815
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.620	0.646	0.668	0.691
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.723	0.744	0.761	0.779
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.668	0.693	0.712	0.733
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		148.238	175.433	202.819	239.214
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		89.248	104.582	119.939	140.240
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		87.441	102.430	117.439	137.277
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		74.056	86.528	98.999	115.459
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		192.318	229.136	266.352	315.988
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		104.078	122.283	140.543	164.717
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		148.238	175.433	202.819	239.214

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO ERTAS - 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	8907	8907	8907	8907
Curve Number	CN	-	95.54	95.54	95.54	95.54
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227
Area bacino	A	kmq	20.14	20.14	20.14	20.14
Altitudine massima	Hmax	m slm	136.03	136.03	136.03	136.03
Altitudine media	Hmed	m slm	64.28	64.28	64.28	64.28
Altitudine minima	Hmin	m slm	14.36	14.36	14.36	14.36
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0137	0.0137	0.0137	0.0137
	SCS	(ore)	2.845	2.845	2.845	2.845
	GIANDOTTI	(ore)	5.540	5.540	5.540	5.540
	PASINI	(ore)	5.211	5.211	5.211	5.211
	VAPI	(ore)	4.886	4.886	4.886	4.886
	KIRPICH	(ore)	1.535	1.535	1.535	1.535
	VIPARELLI	(ore)	2.474	2.474	2.474	2.474
	tc adott.	VIPARELLI				
		(ore)	2.474	2.474	2.474	2.474
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)	62.072	70.860	79.628	91.188
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.920	0.920	0.920	0.920
	h r (ADOTTATO)	(mm)	57.117	65.203	73.271	83.909
	S	(mm)	11.857	11.857	11.857	11.857
	la	(mm)	2.371	2.371	2.371	2.371
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	44.999	52.857	60.741	71.185
	Coef.defl. (SCS)		0.736	0.756	0.773	0.790
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.783	0.801	0.815	0.829
	Coef.defl. (PASINI)		0.779	0.797	0.811	0.826
	Coef.defl. (VAPI)		0.775	0.793	0.808	0.823
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.684	0.707	0.726	0.746
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.725	0.746	0.763	0.781
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.725	0.746	0.763	0.781
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	93.719	109.927	126.177	147.686
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	62.702	73.102	83.494	97.205
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	65.094	75.929	86.760	101.053
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	67.711	79.025	90.337	105.270
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	133.867	158.089	182.466	214.849
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	101.750	119.517	137.345	160.961
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	101.750	119.517	137.345	160.961

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO ERTAS - 2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	10792	10792	10792	10792
Curve Number	CN	-	95.52	95.52	95.52	95.52
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0294	0.0294	0.0294	0.0294
Area bacino	A	kmq	30.06	30.06	30.06	30.06
Altitudine massima	Hmax	m slm	136.03	136.03	136.03	136.03
Altitudine media	Hmed	m slm	61.05	61.05	61.05	61.05
Altitudine minima	Hmin	m slm	6.72	6.72	6.72	6.72
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
	SCS	(ore)	2.918	2.918	2.918	2.918
	GIANDOTTI	(ore)	6.464	6.464	6.464	6.464
	PASINI	(ore)	6.779	6.779	6.779	6.779
	VAPI	(ore)	5.484	5.484	5.484	5.484
	KIRPICH	(ore)	1.611	1.611	1.611	1.611
	VIPARELLI	(ore)	2.998	2.998	2.998	2.998
	tc adott.	SCS				
		(ore)	2.918	2.918	2.918	2.918
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)	65.257	74.480	83.679	95.802
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.914	0.914	0.914	0.914
	h r (ADOTTATO)	(mm)	59.641	68.070	76.478	87.557
	S	(mm)	11.913	11.913	11.913	11.913
	la	(mm)	2.383	2.383	2.383	2.383
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	47.397	55.604	63.832	74.723
	Coef.defl. (SCS)		0.726	0.747	0.763	0.780
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.785	0.801	0.815	0.829
	Coef.defl. (PASINI)		0.788	0.804	0.818	0.832
	Coef.defl. (VAPI)		0.774	0.791	0.805	0.820
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.674	0.697	0.715	0.735
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.729	0.749	0.765	0.782
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.726	0.747	0.763	0.780
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	135.622	159.104	182.649	213.813
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	84.163	98.027	111.873	130.127
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	81.739	95.168	108.575	126.249
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	93.059	108.534	124.001	144.409
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	190.321	224.769	259.435	305.481
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	133.503	156.575	179.706	210.317
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	135.622	159.104	182.649	213.813

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO ERTAS - 3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	11349	11349	11349	11349
Curve Number	CN	-	94.65	94.65	94.65	94.65
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0749	0.0749	0.0749	0.0749
Area bacino	A	kmq	15.48	15.48	15.48	15.48
Altitudine massima	Hmax	m slm	337.03	337.03	337.03	337.03
Altitudine media	Hmed	m slm	89.55	89.55	89.55	89.55
Altitudine minima	Hmin	m slm	7.06	7.06	7.06	7.06
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0291	0.0291	0.0291	0.0291
	SCS	(ore)	1.990	1.990	1.990	1.990
	GIANDOTTI	(ore)	4.509	4.509	4.509	4.509
	PASINI	(ore)	3.547	3.547	3.547	3.547
	VAPI	(ore)	4.068	4.068	4.068	4.068
	KIRPICH	(ore)	1.168	1.168	1.168	1.168
	VIPARELLI	(ore)	3.153	3.153	3.153	3.153
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.990	1.990	1.990	1.990
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)	58.106	66.350	74.580	85.437
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.920	0.920	0.920	0.920
	h r (ADOTTATO)	(mm)	53.480	61.067	68.642	78.635
	S	(mm)	14.357	14.357	14.357	14.357
	la	(mm)	2.871	2.871	2.871	2.871
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	39.424	46.680	53.986	63.694
	Coef.defl. (SCS)		0.678	0.704	0.724	0.746
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.745	0.766	0.783	0.801
	Coef.defl. (PASINI)		0.727	0.749	0.767	0.786
	Coef.defl. (VAPI)		0.737	0.759	0.776	0.794
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.628	0.656	0.678	0.702
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.717	0.740	0.759	0.778
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.678	0.704	0.724	0.746
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	85.195	100.875	116.663	137.642
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	52.866	62.019	71.188	83.311
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	60.973	71.708	82.476	96.734
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	56.218	66.021	75.847	88.845
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	114.299	136.338	158.623	188.354
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	65.356	76.961	88.612	104.047
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	85.195	100.875	116.663	137.642

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO ERTAS - 4	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	11988	11988	11988	11988
Curve Number	CN	-	95.22	95.22	95.22	95.22
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0460	0.0460	0.0460	0.0460
Area bacino	A	kmq	50.42	50.42	50.42	50.42
Altitudine massima	Hmax	m slm	337.03	337.03	337.03	337.03
Altitudine media	Hmed	m slm	69.16	69.16	69.16	69.16
Altitudine minima	Hmin	m slm	6.74	6.74	6.74	6.74
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0276	0.0276	0.0276	0.0276
	SCS	(ore)	2.577	2.577	2.577	2.577
	GIANDOTTI	(ore)	7.339	7.339	7.339	7.339
	PASINI	(ore)	5.501	5.501	5.501	5.501
	VAPI	(ore)	5.037	5.037	5.037	5.037
	KIRPICH	(ore)	1.470	1.470	1.470	1.470
	VIPARELLI	(ore)	3.330	3.330	3.330	3.330
	tc adott.	SCS				
		(ore)	2.577	2.577	2.577	2.577
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)	62.846	71.739	80.612	92.309
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.892	0.892	0.892	0.892
	h r (ADOTTATO)	(mm)	56.037	63.966	71.878	82.308
	S	(mm)	12.751	12.751	12.751	12.751
	Ia	(mm)	2.550	2.550	2.550	2.550
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	43.190	50.858	58.558	68.764
	Coef.defl. (SCS)		0.687	0.709	0.726	0.745
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.772	0.789	0.803	0.817
	Coef.defl. (PASINI)		0.751	0.770	0.784	0.800
	Coef.defl. (VAPI)		0.744	0.763	0.778	0.794
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.631	0.655	0.674	0.695
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.710	0.731	0.747	0.765
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.687	0.709	0.726	0.745
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	234.702	276.368	318.211	373.674
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	127.163	148.200	169.208	196.901
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	151.234	176.697	202.160	235.772
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	159.376	186.363	213.361	249.014
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	318.511	377.763	437.502	516.986
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	202.926	238.270	273.709	320.614
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	234.702	276.368	318.211	373.674

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO FILIBERTU - 1		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	10613	10613	10613	10613
Curve Number	CN	-	94.94	94.94	94.94	94.94
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1012	0.1012	0.1012	0.1012
Area bacino	A	kmq	21.73	21.73	21.73	21.73
Altitudine massima	Hmax	m slm	461.96	461.96	461.96	461.96
Altitudine media	Hmed	m slm	84.28	84.28	84.28	84.28
Altitudine minima	Hmin	m slm	19.59	19.59	19.59	19.59
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0388	0.0388	0.0388	0.0388
	SCS	(ore)	1.599	1.599	1.599	1.599
	GIANDOTTI	(ore)	5.372	5.372	5.372	5.372
	PASINI	(ore)	3.363	3.363	3.363	3.363
	VAPI	(ore)	3.978	3.978	3.978	3.978
	KIRPICH	(ore)	0.988	0.988	0.988	0.988
	VIPARELLI	(ore)	2.948	2.948	2.948	2.948
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.599	1.599	1.599	1.599
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)	54.379	62.111	69.834	80.029
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.903	0.903	0.903	0.903
	h r (ADOTTATO)	(mm)	49.084	56.063	63.033	72.236
	S	(mm)	13.537	13.537	13.537	13.537
	la	(mm)	2.707	2.707	2.707	2.707
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	35.898	42.557	49.270	58.197
	Coef.defl. (SCS)		0.660	0.685	0.706	0.727
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.760	0.780	0.795	0.812
	Coef.defl. (PASINI)		0.725	0.747	0.764	0.783
	Coef.defl. (VAPI)		0.738	0.759	0.776	0.793
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.611	0.638	0.660	0.684
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.715	0.737	0.755	0.774
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.660	0.685	0.706	0.727
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	135.514	160.655	185.994	219.696
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	67.075	78.454	89.838	104.870
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	88.673	104.198	119.768	140.381
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	80.308	94.206	108.130	126.547
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	175.086	208.919	243.148	288.851
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	95.774	112.702	129.694	152.205
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	135.514	160.655	185.994	219.696

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO FILIBERTU - 3			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		17959	17959	17959	17959
Curve Number	CN	-		94.92	94.92	94.92	94.92
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.0794	0.0794	0.0794	0.0794
Area bacino	A	kmq		72.69	72.69	72.69	72.69
Altitudine massima	Hmax	m slm		461.96	461.96	461.96	461.96
Altitudine media	Hmed	m slm		85.15	85.15	85.15	85.15
Altitudine minima	Hmin	m slm		19.57	19.57	19.57	19.57
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0233	0.0233	0.0233	0.0233
	SCS	(ore)		2.752	2.752	2.752	2.752
	GIANDOTTI	(ore)		9.422	9.422	9.422	9.422
	PASINI	(ore)		7.733	7.733	7.733	7.733
	VAPI	(ore)		6.109	6.109	6.109	6.109
	KIRPICH	(ore)		1.626	1.626	1.626	1.626
	VIPARELLI	(ore)		4.989	4.989	4.989	4.989
	tc adott.			SCS			
		(ore)		2.752	2.752	2.752	2.752
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)	-		-0.01260333	-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)		64.110	73.177	82.221	94.141
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-		0.880	0.880	0.880	0.880
	h r (ADOTTATO)	(mm)		56.418	64.397	72.356	82.846
	S	(mm)		13.594	13.594	13.594	13.594
	la	(mm)		2.719	2.719	2.719	2.719
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		42.852	50.540	58.264	68.505
	Coef.defl. (SCS)			0.668	0.691	0.709	0.728
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.772	0.789	0.802	0.817
	Coef.defl. (PASINI)			0.757	0.775	0.790	0.804
	Coef.defl. (VAPI)			0.739	0.758	0.773	0.789
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.612	0.637	0.657	0.678
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.723	0.742	0.758	0.775
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.668	0.691	0.709	0.728
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		314.363	370.759	427.423	502.557
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		153.966	179.337	204.657	238.006
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		173.432	202.354	231.242	269.328
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		199.500	233.270	267.041	311.617
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		415.587	493.651	572.394	677.195
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		224.612	263.155	301.740	352.725
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		314.363	370.759	427.423	502.557

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO GIUNCHEDDU - 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3916	3916	3916	3916
Curve Number	CN	-	94.59	94.59	94.59	94.59
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1025	0.1025	0.1025	0.1025
Area bacino	A	kmq	4.41	4.41	4.41	4.41
Altitudine massima	Hmax	m slm	362.36	362.36	362.36	362.36
Altitudine media	Hmed	m slm	253.31	253.31	253.31	253.31
Altitudine minima	Hmin	m slm	145.74	145.74	145.74	145.74
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0553	0.0553	0.0553	0.0553
	SCS	(ore)	0.728	0.728	0.728	0.728
	GIANDOTTI	(ore)	1.720	1.720	1.720	1.720
	PASINI	(ore)	1.187	1.187	1.187	1.187
	VAPI	(ore)	3.413	3.413	3.413	3.413
	KIRPICH	(ore)	0.456	0.456	0.456	0.456
	VIPARELLI	(ore)	1.088	1.088	1.088	1.088
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.728	0.728	0.728	0.728
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)	41.031	46.393	51.743	58.851
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.925	0.925	0.925	0.925
	h r (ADOTTATO)	(mm)	37.951	42.911	47.858	54.433
	S	(mm)	14.527	14.527	14.527	14.527
	Ia	(mm)	2.905	2.905	2.905	2.905
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	24.775	29.348	33.974	40.196
	Coef.defl. (SCS)		0.604	0.633	0.657	0.683
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.691	0.718	0.739	0.762
	Coef.defl. (PASINI)		0.660	0.688	0.711	0.735
	Coef.defl. (VAPI)		0.743	0.766	0.784	0.804
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.539	0.566	0.590	0.617
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.652	0.680	0.704	0.729
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.604	0.633	0.657	0.683
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	41.673	49.364	57.145	67.610
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	27.367	32.443	37.557	44.359
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	33.824	40.296	46.837	55.558
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	18.254	21.469	24.695	28.966
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	48.336	56.546	64.868	76.235
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	35.519	42.368	49.295	58.537
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	41.673	49.364	57.145	67.610

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO GIUNCHEDDU - 2		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	5771	5771	5771	5771
Curve Number	CN	-	94.57	94.57	94.57	94.57
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1181	0.1181	0.1181	0.1181
Area bacino	A	kmq	7.82	7.82	7.82	7.82
Altitudine massima	Hmax	m slm	362.36	362.36	362.36	362.36
Altitudine media	Hmed	m slm	226.18	226.18	226.18	226.18
Altitudine minima	Hmin	m slm	116.07	116.07	116.07	116.07
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0427	0.0427	0.0427	0.0427
	SCS	(ore)	0.926	0.926	0.926	0.926
	GIANDOTTI	(ore)	2.364	2.364	2.364	2.364
	PASINI	(ore)	1.861	1.861	1.861	1.861
	VAPI	(ore)	4.064	4.064	4.064	4.064
	KIRPICH	(ore)	0.582	0.582	0.582	0.582
	VIPARELLI	(ore)	1.603	1.603	1.603	1.603
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.926	0.926	0.926	0.926
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)	45.604	51.984	58.359	66.796
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.916	0.916	0.916	0.916
	h r (ADOTTATO)	(mm)	41.773	47.617	53.456	61.184
	S	(mm)	14.584	14.584	14.584	14.584
	la	(mm)	2.917	2.917	2.917	2.917
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	28.252	33.703	39.221	46.603
	Coef.defl. (SCS)		0.620	0.648	0.672	0.698
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.705	0.730	0.750	0.771
	Coef.defl. (PASINI)		0.686	0.712	0.733	0.755
	Coef.defl. (VAPI)		0.746	0.768	0.786	0.805
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.556	0.584	0.608	0.634
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.673	0.699	0.721	0.744
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.620	0.648	0.672	0.698
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	66.261	79.046	91.988	109.300
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	39.689	46.891	54.135	63.749
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	45.571	53.999	62.489	73.776
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	28.777	33.798	38.830	45.488
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	77.111	90.903	104.870	123.789
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	49.621	58.912	68.283	80.752
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	66.261	79.046	91.988	109.300

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO GIUNCHEDDU - 3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	7475	7475	7475	7475
Curve Number	CN	-	94.54	94.54	94.54	94.54
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1264	0.1264	0.1264	0.1264
Area bacino	A	kmq	8.83	8.83	8.83	8.83
Altitudine massima	Hmax	m slm	362.36	362.36	362.36	362.36
Altitudine media	Hmed	m slm	215.05	215.05	215.05	215.05
Altitudine minima	Hmin	m slm	78.97	78.97	78.97	78.97
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0379	0.0379	0.0379	0.0379
	SCS	(ore)	1.103	1.103	1.103	1.103
	GIANDOTTI	(ore)	2.475	2.475	2.475	2.475
	PASINI	(ore)	2.242	2.242	2.242	2.242
	VAPI	(ore)	4.263	4.263	4.263	4.263
	KIRPICH	(ore)	0.692	0.692	0.692	0.692
	VIPARELLI	(ore)	2.076	2.076	2.076	2.076
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.103	1.103	1.103	1.103
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)	48.588	55.521	62.453	71.614
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.918	0.918	0.918	0.918
	h r (ADOTTATO)	(mm)	44.600	50.965	57.328	65.737
	S	(mm)	14.669	14.669	14.669	14.669
	la	(mm)	2.934	2.934	2.934	2.934
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	30.817	36.794	42.841	50.912
	Coef.defl. (SCS)		0.634	0.663	0.686	0.711
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.706	0.730	0.750	0.771
	Coef.defl. (PASINI)		0.698	0.723	0.743	0.764
	Coef.defl. (VAPI)		0.747	0.768	0.786	0.805
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.575	0.604	0.628	0.654
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.691	0.717	0.737	0.759
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.634	0.663	0.686	0.711
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	68.543	81.837	95.286	113.238
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	43.410	51.273	59.180	69.672
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	45.982	54.376	62.821	74.036
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	31.449	36.925	42.414	49.673
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	81.766	96.868	112.156	132.761
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	48.060	56.886	65.773	77.578
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	68.543	81.837	95.286	113.238

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO MASCARI - 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	8118.0000	8118	8118	8118
Curve Number	CN	-	93.63	93.63	93.63	93.63
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.2093	0.2093	0.2093	0.2093
Area bacino	A	kmq	18.22	18.22	18.22	18.22
Altitudine massima	Hmax	m slm	756.35	756.35	756.35	756.35
Altitudine media	Hmed	m slm	442.3	442.3	442.3	442.3
Altitudine minima	Hmin	m slm	238.54	238.54	238.54	238.54
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0638	0.0638	0.0638	0.0638
	SCS	(ore)	0.957	0.957	0.957	0.957
	GIANDOTTI	(ore)	2.561	2.561	2.561	2.561
	PASINI	(ore)	2.261	2.261	2.261	2.261
	VAPI	(ore)	5.340	5.340	5.340	5.340
	KIRPICH	(ore)	0.608	0.608	0.608	0.608
	VIPARELLI	(ore)	2.255	2.255	2.255	2.255
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.957	0.957	0.957	0.957
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)	46.262	52.791	59.318	67.952
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.888	0.888	0.888	0.888
	h r (ADOTTATO)	(mm)	41.081	46.879	52.675	60.342
	S	(mm)	17.281	17.281	17.281	17.281
	Ia	(mm)	3.456	3.456	3.456	3.456
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	25.783	31.062	36.429	43.631
	Coef.defl. (SCS)		0.557	0.588	0.614	0.642
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.659	0.686	0.708	0.731
	Coef.defl. (PASINI)		0.648	0.675	0.698	0.721
	Coef.defl. (VAPI)		0.721	0.745	0.763	0.783
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.488	0.518	0.543	0.572
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.648	0.675	0.697	0.721
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.557	0.588	0.614	0.642
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	136.378	164.300	192.689	230.786
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	81.728	97.086	112.565	133.144
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	87.571	104.209	120.995	143.333
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	53.590	63.085	72.606	85.201
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	154.019	183.600	213.713	254.648
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	87.710	104.379	121.196	143.577
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	136.378	164.300	192.689	230.786

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO MASCARI - 2		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	3406	3406	3406	3406
Curve Number	CN	-	94.21	94.21	94.21	94.21
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1660	0.1660	0.1660	0.1660
Area bacino	A	kmq	2.09	2.09	2.09	2.09
Altitudine massima	Hmax	m slm	467.5	467.5	467.5	467.5
Altitudine media	Hmed	m slm	355.92	355.92	355.92	355.92
Altitudine minima	Hmin	m slm	239.41	239.41	239.41	239.41
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0670	0.0670	0.0670	0.0670
	SCS	(ore)	0.522	0.522	0.522	0.522
	GIANDOTTI	(ore)	1.261	1.261	1.261	1.261
	PASINI	(ore)	0.803	0.803	0.803	0.803
	VAPI	(ore)	2.999	2.999	2.999	2.999
	KIRPICH	(ore)	0.340	0.340	0.340	0.340
	VIPARELLI	(ore)	0.946	0.946	0.946	0.946
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.522	0.522	0.522	0.522
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)	35.428	39.610	43.777	49.357
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.935	0.935	0.935	0.935
	h r (ADOTTATO)	(mm)	33.120	37.029	40.924	46.141
	S	(mm)	15.610	15.610	15.610	15.610
	la	(mm)	3.122	3.122	3.122	3.122
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	19.730	23.218	26.754	31.565
	Coef.defl. (SCS)		0.557	0.586	0.611	0.640
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.662	0.691	0.715	0.741
	Coef.defl. (PASINI)		0.615	0.645	0.670	0.698
	Coef.defl. (VAPI)		0.730	0.755	0.775	0.796
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.495	0.523	0.546	0.575
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.635	0.666	0.691	0.718
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.557	0.586	0.611	0.640
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	21.964	25.846	29.783	35.138
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	15.425	18.401	21.410	25.424
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	19.033	22.655	26.323	31.249
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	9.299	10.972	12.653	14.882
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	24.808	28.845	32.956	38.652
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	17.942	21.446	24.996	29.745
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	21.964	25.846	29.783	35.138

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO MASCARI - 3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	12762	12762	12762	12762
Curve Number	CN	-	93.57	93.57	93.57	93.57
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.2249	0.2249	0.2249	0.2249
Area bacino	A	kmq	25.17	25.17	25.17	25.17
Altitudine massima	Hmax	m slm	756.35	756.35	756.35	756.35
Altitudine media	Hmed	m slm	406.11	406.11	406.11	406.11
Altitudine minima	Hmin	m slm	130.06	130.06	130.06	130.06
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0491	0.0491	0.0491	0.0491
	SCS	(ore)	1.329	1.329	1.329	1.329
	GIANDOTTI	(ore)	2.950	2.950	2.950	2.950
	PASINI	(ore)	3.339	3.339	3.339	3.339
	VAPI	(ore)	6.056	6.056	6.056	6.056
	KIRPICH	(ore)	0.837	0.837	0.837	0.837
	VIPARELLI	(ore)	3.545	3.545	3.545	3.545
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.329	1.329	1.329	1.329
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)	51.419	58.743	66.062	75.730
	Coef. Ragg (ADOTTATO)	-	0.890	0.890	0.890	0.890
	h r (ADOTTATO)	(mm)	45.747	52.263	58.775	67.376
	S	(mm)	17.455	17.455	17.455	17.455
	la	(mm)	3.491	3.491	3.491	3.491
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	29.904	35.918	42.018	50.176
	Coef. defl. (SCS)		0.582	0.611	0.636	0.663
	Coef. defl. (GIANDOTTI)		0.662	0.688	0.710	0.733
	Coef. defl. (PASINI)		0.674	0.699	0.720	0.742
	Coef. defl. (VAPI)		0.723	0.746	0.765	0.784
	Coef. defl. (KIRPICH)		0.522	0.553	0.579	0.607
	Coef. defl. (VIPARELLI)		0.679	0.704	0.725	0.747
	Coef. defl. (ADOTTATO)	-	0.582	0.611	0.636	0.663
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	157.279	188.911	220.994	263.902
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	102.770	121.932	141.228	166.863
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	95.882	113.572	131.370	154.994
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	68.009	79.987	91.989	107.859
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	190.253	228.807	268.035	320.882
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	92.691	109.708	126.821	149.526
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	157.279	188.911	220.994	263.902

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO MASCARI - 4	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	21140	21140	21140	21140
Curve Number	CN	-	93.84	93.84	93.84	93.84
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1818	0.1818	0.1818	0.1818
Area bacino	A	kmq	119.14	119.14	119.14	119.14
Altitudine massima	Hmax	m slm	684.15	684.15	684.15	684.15
Altitudine media	Hmed	m slm	350.87	350.87	350.87	350.87
Altitudine minima	Hmin	m slm	94.21	94.21	94.21	94.21
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0279	0.0279	0.0279	0.0279
	SCS	(ore)	2.186	2.186	2.186	2.186
	GIANDOTTI	(ore)	5.881	5.881	5.881	5.881
	PASINI	(ore)	8.796	8.796	8.796	8.796
	VAPI	(ore)	9.787	9.787	9.787	9.787
	KIRPICH	(ore)	1.341	1.341	1.341	1.341
	VIPARELLI	(ore)	5.872	5.872	5.872	5.872
	tc adott.	SCS				
		(ore)	2.186	2.186	2.186	2.186
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	59.783	68.257	76.715	87.870
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.844	0.844	0.844	0.844
	h r (ADOTTATO)	(mm)	50.431	57.579	64.714	74.124
	S	(mm)	16.673	16.673	16.673	16.673
	la	(mm)	3.335	3.335	3.335	3.335
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	34.782	41.491	48.267	57.294
	Coef.defl. (SCS)		0.582	0.608	0.629	0.652
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.687	0.709	0.727	0.745
	Coef.defl. (PASINI)		0.723	0.743	0.759	0.776
	Coef.defl. (VAPI)		0.731	0.751	0.767	0.783
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.519	0.547	0.570	0.595
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.687	0.709	0.726	0.745
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.582	0.608	0.629	0.652
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	526.647	628.228	730.827	867.506
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	312.045	367.141	422.365	495.396
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	247.890	290.381	332.868	388.924
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	232.916	272.548	312.153	364.377
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	661.123	795.754	932.442	1115.410
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	312.299	367.446	422.722	495.822
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	526.647	628.228	730.827	867.506

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO MASCARI - 5	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	23573	23573	23573	23573
Curve Number	CN	-	93.83	93.83	93.83	93.83
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1836	0.1836	0.1836	0.1836
Area bacino	A	kmq	128.28	128.28	128.28	128.28
Altitudine massima	Hmax	m slm	684.15	684.15	684.15	684.15
Altitudine media	Hmed	m slm	347.34	347.34	347.34	347.34
Altitudine minima	Hmin	m slm	74.94	74.94	74.94	74.94
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0258	0.0258	0.0258	0.0258
	SCS	(ore)	2.374	2.374	2.374	2.374
	GIANDOTTI	(ore)	6.109	6.109	6.109	6.109
	PASINI	(ore)	9.715	9.715	9.715	9.715
	VAPI	(ore)	10.149	10.149	10.149	10.149
	KIRPICH	(ore)	1.452	1.452	1.452	1.452
	VIPARELLI	(ore)	6.548	6.548	6.548	6.548
	tc adott.	SCS				
		(ore)	2.374	2.374	2.374	2.374
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)	61.301	69.983	78.646	90.070
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.845	0.845	0.845	0.845
	h _r (ADOTTATO)	(mm)	51.780	59.113	66.431	76.081
	S	(mm)	16.702	16.702	16.702	16.702
	Ia	(mm)	3.340	3.340	3.340	3.340
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	36.020	42.920	49.885	59.157
	Coef.defl. (SCS)		0.588	0.613	0.634	0.657
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.688	0.709	0.727	0.745
	Coef.defl. (PASINI)		0.728	0.748	0.764	0.780
	Coef.defl. (VAPI)		0.732	0.751	0.767	0.783
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.525	0.553	0.576	0.600
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.694	0.716	0.733	0.751
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.588	0.613	0.634	0.657
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	540.613	644.176	748.710	887.879
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	327.483	385.188	443.015	519.475
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	251.033	293.800	336.540	392.902
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	244.692	286.254	327.781	382.530
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	680.829	818.454	958.074	1144.835
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	314.937	370.138	425.430	498.509
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	540.613	644.176	748.710	887.879

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO MASCARI - 6	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	26707	26707	26707	26707
Curve Number	CN	-	93.93	93.93	93.93	93.93
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1814	0.1814	0.1814	0.1814
Area bacino	A	kmq	147.2	147.2	147.2	147.2
Altitudine massima	Hmax	m slm	684.15	684.15	684.15	684.15
Altitudine media	Hmed	m slm	328.17	328.17	328.17	328.17
Altitudine minima	Hmin	m slm	65.67	65.67	65.67	65.67
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0232	0.0232	0.0232	0.0232
	SCS	(ore)	2.627	2.627	2.627	2.627
	GIANDOTTI	(ore)	6.835	6.835	6.835	6.835
	PASINI	(ore)	11.201	11.201	11.201	11.201
	VAPI	(ore)	10.638	10.638	10.638	10.638
	KIRPICH	(ore)	1.606	1.606	1.606	1.606
	VIPARELLI	(ore)	7.419	7.419	7.419	7.419
	tc adott.	SCS				
		(ore)	2.627	2.627	2.627	2.627
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)	63.208	72.151	81.073	92.834
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.843	0.843	0.843	0.843
	h r (ADOTTATO)	(mm)	53.315	60.859	68.384	78.305
	S	(mm)	16.414	16.414	16.414	16.414
	Ia	(mm)	3.283	3.283	3.283	3.283
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	37.673	44.803	51.992	61.554
	Coef.defl. (SCS)		0.596	0.621	0.641	0.663
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.696	0.717	0.734	0.752
	Coef.defl. (PASINI)		0.739	0.757	0.772	0.788
	Coef.defl. (VAPI)		0.734	0.753	0.769	0.785
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.534	0.561	0.583	0.607
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.704	0.724	0.741	0.758
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.596	0.621	0.641	0.663
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	586.449	697.440	809.353	958.200
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	351.773	413.096	474.498	555.621
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	264.493	309.029	353.499	412.093
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	272.622	318.684	364.690	425.324
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	740.369	888.037	1037.657	1237.559
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	335.797	393.981	452.210	529.107
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	586.449	697.440	809.353	958.200

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO MASCARI - 7	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	27474	27474	27474	27474
Curve Number	CN	-	94.09	94.09	94.09	94.09
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1681	0.1681	0.1681	0.1681
Area bacino	A	kmq	170.33	170.33	170.33	170.33
Altitudine massima	Hmax	m slm	684.15	684.15	684.15	684.15
Altitudine media	Hmed	m slm	307.72	307.72	307.72	307.72
Altitudine minima	Hmin	m slm	62.84	62.84	62.84	62.84
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0226	0.0226	0.0226	0.0226
	SCS	(ore)	2.770	2.770	2.770	2.770
	GIANDOTTI	(ore)	7.462	7.462	7.462	7.462
	PASINI	(ore)	12.013	12.013	12.013	12.013
	VAPI	(ore)	10.875	10.875	10.875	10.875
	KIRPICH	(ore)	1.690	1.690	1.690	1.690
	VIPARELLI	(ore)	7.632	7.632	7.632	7.632
	tc adott.	SCS				
		(ore)	2.770	2.770	2.770	2.770
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)	64.231	73.315	82.375	94.317
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.839	0.839	0.839	0.839
	h r (ADOTTATO)	(mm)	53.874	61.493	69.092	79.108
	S	(mm)	15.954	15.954	15.954	15.954
	la	(mm)	3.191	3.191	3.191	3.191
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	38.549	45.775	53.056	62.734
	Coef.defl. (SCS)		0.600	0.624	0.644	0.665
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.704	0.724	0.740	0.757
	Coef.defl. (PASINI)		0.744	0.762	0.776	0.792
	Coef.defl. (VAPI)		0.736	0.754	0.769	0.785
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.538	0.564	0.585	0.608
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.706	0.726	0.742	0.759
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.600	0.624	0.644	0.665
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	658.540	781.993	906.377	1071.697
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	386.967	453.718	520.506	608.686
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	293.632	342.665	391.600	456.045
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	311.336	363.662	415.910	484.752
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	832.210	996.532	1162.877	1384.946
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	382.050	447.845	513.669	600.565
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	658.540	781.993	906.377	#####

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO MASCARI - 8			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		31403	31403	31403	31403
Curve Number	CN	-		94.10	94.10	94.10	94.10
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.1615	0.1615	0.1615	0.1615
Area bacino	A	kmq		187.29	187.29	187.29	187.29
Altitudine massima	Hmax	m slm		684.15	684.15	684.15	684.15
Altitudine media	Hmed	m slm		292.23	292.23	292.23	292.23
Altitudine minima	Hmin	m slm		42.49	42.49	42.49	42.49
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0204	0.0204	0.0204	0.0204
	SCS	(ore)		3.143	3.143	3.143	3.143
	GIANDOTTI	(ore)		8.056	8.056	8.056	8.056
	PASINI	(ore)		13.638	13.638	13.638	13.638
	VAPI	(ore)		11.277	11.277	11.277	11.277
	KIRPICH	(ore)		1.903	1.903	1.903	1.903
	VIPARELLI	(ore)		8.723	8.723	8.723	8.723
	tc adott.			SCS			
		(ore)		3.143	3.143	3.143	3.143
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)		66.742	76.168	85.567	97.952
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-		0.842	0.842	0.842	0.842
	h r (ADOTTATO)	(mm)		56.168	64.101	72.011	82.434
	S	(mm)		15.926	15.926	15.926	15.926
	la	(mm)		3.185	3.185	3.185	3.185
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		40.738	48.291	55.893	65.988
	Coef.defl. (SCS)			0.610	0.634	0.653	0.674
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.707	0.727	0.743	0.759
	Coef.defl. (PASINI)			0.751	0.769	0.783	0.797
	Coef.defl. (VAPI)			0.736	0.754	0.769	0.784
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.548	0.573	0.594	0.617
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.714	0.734	0.749	0.766
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.610	0.634	0.653	0.674
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		674.321	799.341	925.180	1092.276
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		405.538	475.134	544.740	636.602
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		298.460	347.913	397.236	462.152
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		333.886	389.883	445.786	519.432
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		858.544	1026.094	1195.518	1421.459
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		387.504	453.632	519.740	606.946
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		674.321	799.341	925.180	#####

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO OTTAVA - 1		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	5407	5407	5407	5407
Curve Number	CN	-	93.00	93.00	93.00	93.00
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1708	0.1708	0.1708	0.1708
Area bacino	A	kmq	7.82	7.82	7.82	7.82
Altitudine massima	Hmax	m slm	488.24	488.24	488.24	488.24
Altitudine media	Hmed	m slm	372.81	372.81	372.81	372.81
Altitudine minima	Hmin	m slm	230.72	230.72	230.72	230.72
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0476	0.0476	0.0476	0.0476
	SCS	(ore)	0.788	0.788	0.788	0.788
	GIANDOTTI	(ore)	2.023	2.023	2.023	2.023
	PASINI	(ore)	1.724	1.724	1.724	1.724
	VAPI	(ore)	4.549	4.549	4.549	4.549
	KIRPICH	(ore)	0.481	0.481	0.481	0.481
	VIPARELLI	(ore)	1.502	1.502	1.502	1.502
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.788	0.788	0.788	0.788
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)	42.480	48.160	53.829	61.351
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.911	0.911	0.911	0.911
	h r (ADOTTATO)	(mm)	38.685	43.858	49.020	55.870
	S	(mm)	19.118	19.118	19.118	19.118
	la	(mm)	3.824	3.824	3.824	3.824
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	22.514	27.095	31.761	38.064
	Coef.defl. (SCS)		0.530	0.563	0.590	0.620
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.634	0.664	0.689	0.715
	Coef.defl. (PASINI)		0.619	0.650	0.675	0.702
	Coef.defl. (VAPI)		0.703	0.729	0.750	0.772
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.454	0.485	0.511	0.541
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.606	0.637	0.663	0.691
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.530	0.563	0.590	0.620
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	62.054	74.678	87.540	104.912
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	39.756	47.535	55.402	65.894
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	43.391	52.013	60.744	72.405
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	25.077	29.654	34.253	40.349
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	70.208	83.487	97.055	115.694
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	46.737	56.150	65.696	78.461
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	62.054	74.678	87.540	104.912

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO OTTAVA - 2		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	9294	9294	9294	9294
Curve Number	CN	-	93.05	93.05	93.05	93.05
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.2100	0.2100	0.2100	0.2100
Area bacino	A	kmq	20.96	20.96	20.96	20.96
Altitudine massima	Hmax	m slm	500.1	500.1	500.1	500.1
Altitudine media	Hmed	m slm	365.16	365.16	365.16	365.16
Altitudine minima	Hmin	m slm	160.65	160.65	160.65	160.65
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0365	0.0365	0.0365	0.0365
	SCS	(ore)	1.094	1.094	1.094	1.094
	GIANDOTTI	(ore)	2.819	2.819	2.819	2.819
	PASINI	(ore)	3.276	3.276	3.276	3.276
	VAPI	(ore)	6.131	6.131	6.131	6.131
	KIRPICH	(ore)	0.674	0.674	0.674	0.674
	VIPARELLI	(ore)	2.582	2.582	2.582	2.582
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.094	1.094	1.094	1.094
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)	48.469	55.386	62.302	71.442
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.888	0.888	0.888	0.888
	h r (ADOTTATO)	(mm)	43.057	49.202	55.345	63.465
	S	(mm)	18.980	18.980	18.980	18.980
	la	(mm)	3.796	3.796	3.796	3.796
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	26.466	32.021	37.677	45.269
	Coef.defl. (SCS)		0.546	0.578	0.605	0.634
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.645	0.673	0.696	0.720
	Coef.defl. (PASINI)		0.659	0.686	0.708	0.732
	Coef.defl. (VAPI)		0.712	0.736	0.756	0.776
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.474	0.505	0.531	0.561
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.637	0.665	0.688	0.713
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.546	0.578	0.605	0.634
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	140.862	170.425	200.530	240.937
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	86.019	102.418	118.960	140.966
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	79.153	94.043	109.043	128.977
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	55.291	65.174	75.085	88.200
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	162.443	195.178	228.584	273.967
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	90.270	107.618	125.130	148.444
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	140.862	170.425	200.530	240.937

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO OTTAVA - 3		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	11261	11261	11261	11261
Curve Number	CN	-	93.21	93.21	93.21	93.21
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.2139	0.2139	0.2139	0.2139
Area bacino	A	kmq	26.25	26.25	26.25	26.25
Altitudine massima	Hmax	m slm	500.1	500.1	500.1	500.1
Altitudine media	Hmed	m slm	346.13	346.13	346.13	346.13
Altitudine minima	Hmin	m slm	131.02	131.02	131.02	131.02
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0328	0.0328	0.0328	0.0328
	SCS	(ore)	1.255	1.255	1.255	1.255
	GIANDOTTI	(ore)	3.186	3.186	3.186	3.186
	PASINI	(ore)	3.974	3.974	3.974	3.974
	VAPI	(ore)	6.562	6.562	6.562	6.562
	KIRPICH	(ore)	0.775	0.775	0.775	0.775
	VIPARELLI	(ore)	3.128	3.128	3.128	3.128
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.255	1.255	1.255	1.255
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)	50.524	57.725	64.922	74.429
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.885	0.885	0.885	0.885
	h r (ADOTTATO)	(mm)	44.737	51.113	57.485	65.904
	S	(mm)	18.514	18.514	18.514	18.514
	la	(mm)	3.703	3.703	3.703	3.703
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	28.276	34.095	40.009	47.933
	Coef.defl. (SCS)		0.560	0.591	0.616	0.644
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.656	0.683	0.705	0.728
	Coef.defl. (PASINI)		0.676	0.702	0.723	0.745
	Coef.defl. (VAPI)		0.718	0.741	0.760	0.780
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.494	0.525	0.551	0.580
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.654	0.681	0.703	0.726
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.560	0.591	0.616	0.644
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	164.347	198.170	232.545	278.602
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	100.620	119.513	138.546	163.837
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	88.907	105.289	121.763	143.619
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	66.576	78.368	90.187	105.815
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	195.791	235.822	276.632	331.814
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	101.654	120.772	140.034	165.633
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	164.347	198.170	232.545	278.602

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO OTTAVA - 4			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		13461	13461	13461	13461
Curve Number	CN	-		93.36	93.36	93.36	93.36
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.2041	0.2041	0.2041	0.2041
Area bacino	A	kmq		28.79	28.79	28.79	28.79
Altitudine massima	Hmax	m slm		500.96	500.96	500.96	500.96
Altitudine media	Hmed	m slm		329.77	329.77	329.77	329.77
Altitudine minima	Hmin	m slm		109.65	109.65	109.65	109.65
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0291	0.0291	0.0291	0.0291
	SCS	(ore)		1.471	1.471	1.471	1.471
	GIANDOTTI	(ore)		3.509	3.509	3.509	3.509
	PASINI	(ore)		4.618	4.618	4.618	4.618
	VAPI	(ore)		6.843	6.843	6.843	6.843
	KIRPICH	(ore)		0.906	0.906	0.906	0.906
	VIPARELLI	(ore)		3.739	3.739	3.739	3.739
	tc adott.			SCS			
		(ore)		1.471	1.471	1.471	1.471
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)		53.017	60.561	68.098	78.051
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-		0.889	0.889	0.889	0.889
	h r (ADOTTATO)	(mm)		47.124	53.830	60.530	69.376
	S	(mm)		18.057	18.057	18.057	18.057
	la	(mm)		3.611	3.611	3.611	3.611
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		30.752	36.937	43.210	51.598
	Coef.defl. (SCS)			0.580	0.610	0.635	0.661
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.668	0.694	0.715	0.737
	Coef.defl. (PASINI)			0.692	0.717	0.736	0.758
	Coef.defl. (VAPI)			0.724	0.747	0.765	0.784
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.520	0.552	0.578	0.606
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.674	0.699	0.720	0.742
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.580	0.610	0.635	0.661
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		167.234	200.874	234.986	280.599
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		105.012	124.467	144.045	170.034
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		89.879	106.159	122.509	144.172
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		71.505	84.075	96.667	113.310
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		207.526	250.546	294.362	353.328
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		101.337	120.012	138.795	163.718
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		167.234	200.874	234.986	280.599

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO OTTAVA - 5	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	16735	16735	16735	16735
Curve Number	CN	-	93.48	93.48	93.48	93.48
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1931	0.1931	0.1931	0.1931
Area bacino	A	kmq	31.19	31.19	31.19	31.19
Altitudine massima	Hmax	m slm	500.96	500.96	500.96	500.96
Altitudine media	Hmed	m slm	312.86	312.86	312.86	312.86
Altitudine minima	Hmin	m slm	83.24	83.24	83.24	83.24
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
	SCS	(ore)	1.790	1.790	1.790	1.790
	GIANDOTTI	(ore)	3.914	3.914	3.914	3.914
	PASINI	(ore)	5.504	5.504	5.504	5.504
	VAPI	(ore)	7.175	7.175	7.175	7.175
	KIRPICH	(ore)	1.094	1.094	1.094	1.094
	VIPARELLI	(ore)	4.649	4.649	4.649	4.649
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.790	1.790	1.790	1.790
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)	56.268	64.259	72.239	82.771
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.894	0.894	0.894	0.894
	h _r (ADOTTATO)	(mm)	50.316	57.462	64.598	74.015
	S	(mm)	17.717	17.717	17.717	17.717
	la	(mm)	3.543	3.543	3.543	3.543
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	33.923	40.584	47.323	56.315
	Coef.defl. (SCS)		0.603	0.632	0.655	0.680
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.679	0.704	0.725	0.746
	Coef.defl. (PASINI)		0.709	0.732	0.751	0.771
	Coef.defl. (VAPI)		0.730	0.752	0.769	0.788
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.548	0.578	0.604	0.631
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.694	0.719	0.738	0.759
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.603	0.632	0.655	0.680
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	164.229	196.474	229.099	272.630
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	107.275	126.898	146.624	172.785
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	88.216	103.924	119.678	140.524
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	75.514	88.701	101.905	119.349
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	210.215	253.701	297.927	357.223
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	97.253	114.798	132.414	155.750
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	164.229	196.474	229.099	272.630

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO OTTAVA - 6	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	25440	25440	25440	25440
Curve Number	CN	-	94.13	94.13	94.13	94.13
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1253	0.1253	0.1253	0.1253
Area bacino	A	kmq	66.68	66.68	66.68	66.68
Altitudine massima	Hmax	m slm	500.96	500.96	500.96	500.96
Altitudine media	Hmed	m slm	221.27	221.27	221.27	221.27
Altitudine minima	Hmin	m slm	25.75	25.75	25.75	25.75
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0187	0.0187	0.0187	0.0187
	SCS	(ore)	3.011	3.011	3.011	3.011
	GIANDOTTI	(ore)	6.331	6.331	6.331	6.331
	PASINI	(ore)	9.424	9.424	9.424	9.424
	VAPI	(ore)	8.413	8.413	8.413	8.413
	KIRPICH	(ore)	1.784	1.784	1.784	1.784
	VIPARELLI	(ore)	7.067	7.067	7.067	7.067
	tc adott.	SCS				
		(ore)	3.011	3.011	3.011	3.011
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)	65.880	75.188	84.471	96.704
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.888	0.888	0.888	0.888
	h r (ADOTTATO)	(mm)	58.481	66.744	74.984	85.843
	S	(mm)	15.849	15.849	15.849	15.849
	la	(mm)	3.170	3.170	3.170	3.170
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	42.992	50.888	58.831	69.374
	Coef.defl. (SCS)		0.653	0.677	0.696	0.717
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.720	0.741	0.758	0.776
	Coef.defl. (PASINI)		0.752	0.771	0.786	0.802
	Coef.defl. (VAPI)		0.743	0.763	0.778	0.795
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.596	0.623	0.645	0.668
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.729	0.750	0.766	0.783
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.653	0.677	0.696	0.717
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	264.456	313.025	361.886	426.740
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	173.944	204.084	234.258	274.121
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	137.534	160.732	183.906	214.455
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	147.165	172.172	197.168	230.139
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	348.089	415.194	482.995	573.356
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	163.122	191.170	219.232	256.282
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	264.456	313.025	361.886	426.740

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SAN GAVINO - 2			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		17005	17005	17005	17005
Curve Number	CN	-		94.92	94.92	94.92	94.92
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.0711	0.0711	0.0711	0.0711
Area bacino	A	kmq		49.95	49.95	49.95	49.95
Altitudine massima	Hmax	m slm		460.82	460.82	460.82	460.82
Altitudine media	Hmed	m slm		86.62	86.62	86.62	86.62
Altitudine minima	Hmin	m slm		57.54	57.54	57.54	57.54
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0243	0.0243	0.0243	0.0243
	SCS	(ore)		2.784	2.784	2.784	2.784
	GIANDOTTI	(ore)		12.466	12.466	12.466	12.466
	PASINI	(ore)		6.561	6.561	6.561	6.561
	VAPI	(ore)		5.562	5.562	5.562	5.562
	KIRPICH	(ore)		1.627	1.627	1.627	1.627
	VIPARELLI	(ore)		4.724	4.724	4.724	4.724
	tc adott.			SCS			
		(ore)		2.784	2.784	2.784	2.784
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)		64.335	73.432	82.506	94.466
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-		0.895	0.895	0.895	0.895
	h r (ADOTTATO)	(mm)		57.597	65.742	73.866	84.573
	S	(mm)		13.594	13.594	13.594	13.594
	la	(mm)		2.719	2.719	2.719	2.719
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		43.983	51.841	59.734	70.197
	Coef.defl. (SCS)			0.684	0.706	0.724	0.743
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.798	0.814	0.827	0.840
	Coef.defl. (PASINI)			0.755	0.774	0.788	0.804
	Coef.defl. (VAPI)			0.743	0.762	0.777	0.794
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.630	0.654	0.675	0.696
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.730	0.750	0.766	0.783
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.684	0.706	0.724	0.743
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		219.179	258.335	297.666	349.806
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		90.059	104.650	119.191	138.319
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		133.210	155.614	178.010	207.558
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		146.995	171.982	196.981	229.990
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		293.573	348.452	403.790	477.421
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		161.853	189.669	217.522	254.332
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		219.179	258.335	297.666	349.806

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SAN GIOVANNI - 1			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		7773	7773	7773	7773
Curve Number	CN	-		94.66	94.66	94.66	94.66
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.1040	0.1040	0.1040	0.1040
Area bacino	A	kmq		9.87	9.87	9.87	9.87
Altitudine massima	Hmax	m slm		414.35	414.35	414.35	414.35
Altitudine media	Hmed	m slm		255.66	255.66	255.66	255.66
Altitudine minima	Hmin	m slm		131.4	131.4	131.4	131.4
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0364	0.0364	0.0364	0.0364
	SCS	(ore)		1.247	1.247	1.247	1.247
	GIANDOTTI	(ore)		2.717	2.717	2.717	2.717
	PASINI	(ore)		2.405	2.405	2.405	2.405
	VAPI	(ore)		4.652	4.652	4.652	4.652
	KIRPICH	(ore)		0.769	0.769	0.769	0.769
	VIPARELLI	(ore)		2.159	2.159	2.159	2.159
	tc adott.			SCS			
		(ore)		1.247	1.247	1.247	1.247
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)		50.431	57.619	64.803	74.294
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-		0.919	0.919	0.919	0.919
	h r (ADOTTATO)	(mm)		46.324	52.926	59.525	68.243
	S	(mm)		14.329	14.329	14.329	14.329
	la	(mm)		2.866	2.866	2.866	2.866
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		32.682	38.920	45.223	53.625
	Coef.defl. (SCS)			0.648	0.675	0.698	0.722
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.715	0.739	0.758	0.778
	Coef.defl. (PASINI)			0.706	0.730	0.749	0.770
	Coef.defl. (VAPI)			0.755	0.776	0.793	0.811
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.592	0.620	0.644	0.669
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.697	0.721	0.741	0.763
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.648	0.675	0.698	0.722
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		71.862	85.578	99.437	117.910
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		46.096	54.352	62.647	73.645
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		49.495	58.442	67.437	79.374
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		33.442	39.210	44.986	52.621
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		88.660	105.231	121.998	144.522
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		52.691	62.297	71.961	84.794
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		71.862	85.578	99.437	117.910

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SAN GIOVANNI - 2			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		10813	10813	10813	10813
Curve Number	CN	-		94.75	94.75	94.75	94.75
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.0900	0.0900	0.0900	0.0900
Area bacino	A	kmq		14.12	14.12	14.12	14.12
Altitudine massima	Hmax	m slm		414.35	414.35	414.35	414.35
Altitudine media	Hmed	m slm		226.82	226.82	226.82	226.82
Altitudine minima	Hmin	m slm		92.44	92.44	92.44	92.44
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0298	0.0298	0.0298	0.0298
	SCS	(ore)		1.738	1.738	1.738	1.738
	GIANDOTTI	(ore)		3.370	3.370	3.370	3.370
	PASINI	(ore)		3.345	3.345	3.345	3.345
	VAPI	(ore)		5.174	5.174	5.174	5.174
	KIRPICH	(ore)		1.049	1.049	1.049	1.049
	VIPARELLI	(ore)		3.004	3.004	3.004	3.004
	tc adott.		SCS				
		(ore)		1.738	1.738	1.738	1.738
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)		55.767	63.690	71.602	82.044
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-		0.919	0.919	0.919	0.919
	h r (ADOTTATO)	(mm)		51.235	58.514	65.783	75.377
	S	(mm)		14.074	14.074	14.074	14.074
	la	(mm)		2.815	2.815	2.815	2.815
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		37.516	44.464	51.465	60.775
	Coef.defl. (SCS)			0.673	0.698	0.719	0.741
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.728	0.750	0.768	0.787
	Coef.defl. (PASINI)			0.727	0.750	0.768	0.787
	Coef.defl. (VAPI)			0.759	0.779	0.796	0.813
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.624	0.652	0.675	0.699
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.719	0.742	0.760	0.780
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.673	0.698	0.719	0.741
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		84.683	100.367	116.170	137.183
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		57.760	67.925	78.122	91.624
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		58.007	68.221	78.467	92.036
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		44.678	52.315	59.958	70.054
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		111.757	133.401	155.299	184.528
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		61.809	72.777	83.789	98.378
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		84.683	100.367	116.170	137.183

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

RIO SAN GIOVANNI - 3			TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m		11626	11626	11626	11626
Curve Number	CN	-		94.72	94.72	94.72	94.72
Pend.za media bac.	i _{bac}	-		0.0840	0.0840	0.0840	0.0840
Area bacino	A	kmq		16.84	16.84	16.84	16.84
Altitudine massima	Hmax	m slm		414.35	414.35	414.35	414.35
Altitudine media	Hmed	m slm		209.43	209.43	209.43	209.43
Altitudine minima	Hmin	m slm		79.26	79.26	79.26	79.26
Pend.za media asta	iret	m/m		0.0288	0.0288	0.0288	0.0288
	SCS	(ore)		1.909	1.909	1.909	1.909
	GIANDOTTI	(ore)		3.709	3.709	3.709	3.709
	PASINI	(ore)		3.694	3.694	3.694	3.694
	VAPI	(ore)		5.315	5.315	5.315	5.315
	KIRPICH	(ore)		1.139	1.139	1.139	1.139
	VIPARELLI	(ore)		3.229	3.229	3.229	3.229
	tc adott.			SCS			
		(ore)		1.909	1.909	1.909	1.909
Tempi di ritorno	T	(anni)		50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)		50	50	50	50
	Sottozona			2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-		0.31570972	0.31570972	0.31570972	0.31570972
	a1	-		20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-		-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905
	a2 (ADOTTATO)	-		2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-		0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192
	a (ADOTTATO)	-		47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)		57.379	65.523	73.654	84.383
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-		0.917	0.917	0.917	0.917
	h r (ADOTTATO)	(mm)		52.599	60.065	67.518	77.353
	S	(mm)		14.159	14.159	14.159	14.159
	la	(mm)		2.832	2.832	2.832	2.832
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)		38.744	45.882	53.070	62.623
	Coef.defl. (SCS)			0.675	0.700	0.721	0.742
	Coef.defl. (GIANDOTTI)			0.731	0.752	0.770	0.789
	Coef.defl. (PASINI)			0.730	0.752	0.770	0.788
	Coef.defl. (VAPI)			0.757	0.777	0.793	0.810
	Coef.defl. (KIRPICH)			0.626	0.653	0.676	0.700
	Coef.defl. (VIPARELLI)			0.720	0.742	0.760	0.780
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-		0.675	0.700	0.721	0.742
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)		94.946	112.437	130.052	153.462
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)		64.665	75.988	87.343	102.371
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)		64.821	76.176	87.562	102.631
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)		52.138	61.048	69.965	81.743
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)		126.099	150.409	174.992	207.788
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)		70.162	82.571	95.024	111.519
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)		94.946	112.437	130.052	153.462

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

SA PEDR. RIO FLUMINI - A2		TR (anni)	50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	5342	5342	5342	5342
Curve Number	CN	-	93.20	93.20	93.20	93.20
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1680	0.1680	0.1680	0.1680
Area bacino	A	kmq	6.6821	6.6821	6.6821	6.6821
Altitudine massima	Hmax	m slm	0	0	0	0
Altitudine media	Hmed	m slm	152.5	152.5	152.5	152.5
Altitudine minima	Hmin	m slm	0	0	0	0
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350
	SCS	(ore)	0.780	0.780	0.780	0.780
	GIANDOTTI	(ore)	1.858	1.858	1.858	1.858
	PASINI	(ore)	1.901	1.901	1.901	1.901
	VAPI	(ore)	3.704	3.704	3.704	3.704
	KIRPICH	(ore)	0.479	0.479	0.479	0.479
	VIPARELLI	(ore)	1.484	1.484	1.484	1.484
	tc adott.	SCS				
		(ore)	0.780	0.780	0.780	0.780
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)	42.281	47.917	53.542	61.007
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.915	0.915	0.915	0.915
	h r (ADOTTATO)	(mm)	38.695	43.853	49.001	55.832
	S	(mm)	18.532	18.532	18.532	18.532
	la	(mm)	3.706	3.706	3.706	3.706
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	22.873	27.467	32.143	38.454
	Coef.defl. (SCS)		0.541	0.573	0.600	0.630
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.637	0.666	0.691	0.717
	Coef.defl. (PASINI)		0.639	0.668	0.693	0.719
	Coef.defl. (VAPI)		0.696	0.722	0.744	0.766
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.468	0.498	0.524	0.554
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.615	0.646	0.672	0.699
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.541	0.573	0.600	0.630
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	54.448	65.384	76.513	91.537
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	36.198	43.275	50.433	59.980
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	35.742	42.716	49.767	59.170
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	24.466	28.972	33.504	39.518
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	61.841	73.376	85.148	101.303
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	40.927	49.102	57.387	68.460
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	54.448	65.384	76.513	91.537

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

STAGNO DI PILO S1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	15444	15444	15444	15444
Curve Number	CN	-	94.00	94.00	94.00	94.00
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1100	0.1100	0.1100	0.1100
Area bacino	A	kmq	42.4866	42.4866	42.4866	42.4866
Altitudine massima	Hmax	m slm	0	0	0	0
Altitudine media	Hmed	m slm	76.8	76.8	76.8	76.8
Altitudine minima	Hmin	m slm	3.8	3.8	3.8	3.8
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
	SCS	(ore)	2.169	2.169	2.169	2.169
	GIANDOTTI	(ore)	7.204	7.204	7.204	7.204
	PASINI	(ore)	8.948	8.948	8.948	8.948
	VAPI	(ore)	6.507	6.507	6.507	6.507
	KIRPICH	(ore)	1.277	1.277	1.277	1.277
	VIPARELLI	(ore)	4.290	4.290	4.290	4.290
	tc adott.	SCS				
		(ore)	2.169	2.169	2.169	2.169
Tempi di ritorno	T	(anni)	50	100	200	500
Dati pluviometrici	Pgiorn.	(mm)	50	50	50	50
	Sottozona		2	2	2	2
Altezza di pioggia	n1	-	0.31570972	0.31570972	0.3157097	0.3157097
	a1	-	20.6914142	20.6914142	20.691414	20.691414
	n2 (ADOTTATO)	-	-0.01260333	-0.013834	-0.0150641	-0.0166905
	a2 (ADOTTATO)	-	2.27959585	2.60522	2.9308441	3.3612959
	n (ADOTTATO)	-	0.30310639	0.30187602	0.3006457	0.2990192
	a (ADOTTATO)	-	47.1680621	53.9056862	60.64331	69.549965
	h (ADOTTATO)	(mm)	59.645	68.100	76.539	87.669
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.891	0.891	0.891	0.891
	h r (ADOTTATO)	(mm)	53.128	60.659	68.176	78.090
	S	(mm)	16.213	16.213	16.213	16.213
	Ia	(mm)	3.243	3.243	3.243	3.243
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	37.649	44.774	51.960	61.521
	Coef.defl. (SCS)		0.631	0.657	0.679	0.702
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.738	0.759	0.776	0.793
	Coef.defl. (PASINI)		0.754	0.774	0.790	0.807
	Coef.defl. (VAPI)		0.731	0.752	0.769	0.787
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.573	0.602	0.625	0.650
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.696	0.719	0.738	0.758
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.631	0.657	0.679	0.702
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	204.850	243.613	282.713	334.739
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	103.812	121.671	139.538	163.127
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	91.194	106.657	122.109	142.486
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	110.254	129.354	148.475	173.733
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	269.007	322.646	377.016	449.694
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	140.438	165.526	190.704	224.046
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	204.850	243.613	282.713	334.739

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

STAGNO DI PILO S2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	12129	12129	12129	12129
Curve Number	CN	-	94.00	94.00	94.00	94.00
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1250	0.1250	0.1250	0.1250
Area bacino	A	kmq	25.8913	25.8913	25.8913	25.8913
Altitudine massima	Hmax	m slm	0	0	0	0
Altitudine media	Hmed	m slm	88.9	88.9	88.9	88.9
Altitudine minima	Hmin	m slm	17.27	17.27	17.27	17.27
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
	SCS	(ore)	1.677	1.677	1.677	1.677
	GIANDOTTI	(ore)	5.693	5.693	5.693	5.693
	PASINI	(ore)	6.701	6.701	6.701	6.701
	VAPI	(ore)	5.904	5.904	5.904	5.904
	KIRPICH	(ore)	1.010	1.010	1.010	1.010
	VIPARELLI	(ore)	3.369	3.369	3.369	3.369
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.677	1.677	1.677	1.677
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)	55.171	63.012	70.843	81.179
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.898	0.898	0.898	0.898
	h r (ADOTTATO)	(mm)	49.564	56.607	63.642	72.928
	S	(mm)	16.213	16.213	16.213	16.213
	la	(mm)	3.243	3.243	3.243	3.243
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	34.312	40.930	47.618	56.533
	Coef.defl. (SCS)		0.622	0.650	0.672	0.696
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.731	0.753	0.771	0.789
	Coef.defl. (PASINI)		0.743	0.765	0.782	0.799
	Coef.defl. (VAPI)		0.734	0.756	0.773	0.792
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.567	0.597	0.621	0.648
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.688	0.713	0.732	0.753
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.622	0.650	0.672	0.696
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	147.140	175.521	204.201	242.431
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	73.817	86.697	99.599	116.654
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	66.992	78.550	90.117	105.393
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	72.245	84.819	97.411	114.053
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	190.965	229.743	269.124	321.861
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	100.139	118.315	136.583	160.809
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	147.140	175.521	204.201	242.431

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

STAGNO DI PILO S3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	6794	6794	6794	6794
Curve Number	CN	-	94.00	94.00	94.00	94.00
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.1060	0.1060	0.1060	0.1060
Area bacino	A	kmq	10.2719	10.2719	10.2719	10.2719
Altitudine massima	Hmax	m slm	0	0	0	0
Altitudine media	Hmed	m slm	77	77	77	77
Altitudine minima	Hmin	m slm	17.76	17.76	17.76	17.76
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
	SCS	(ore)	1.146	1.146	1.146	1.146
	GIANDOTTI	(ore)	3.737	3.737	3.737	3.737
	PASINI	(ore)	3.314	3.314	3.314	3.314
	VAPI	(ore)	4.069	4.069	4.069	4.069
	KIRPICH	(ore)	0.688	0.688	0.688	0.688
	VIPARELLI	(ore)	1.887	1.887	1.887	1.887
	tc adott.		SCS			
		(ore)	1.146	1.146	1.146	1.146
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)	49.151	56.163	63.172	72.434
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.915	0.915	0.915	0.915
	h r (ADOTTATO)	(mm)	44.958	51.371	57.782	66.254
	S	(mm)	16.213	16.213	16.213	16.213
	la	(mm)	3.243	3.243	3.243	3.243
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	30.040	36.001	42.042	50.117
	Coef.defl. (SCS)		0.611	0.641	0.666	0.692
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.716	0.740	0.760	0.780
	Coef.defl. (PASINI)		0.707	0.731	0.751	0.772
	Coef.defl. (VAPI)		0.723	0.746	0.765	0.786
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.545	0.574	0.600	0.627
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.659	0.686	0.709	0.732
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.611	0.641	0.666	0.692
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	74.824	89.672	104.719	124.831
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	38.460	45.355	52.277	61.449
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	41.266	48.731	56.233	66.180
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	36.579	43.095	49.634	58.293
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	90.367	107.559	125.007	148.579
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	56.956	67.747	78.636	93.131
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	74.824	89.672	104.719	124.831

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

STAGNO DI PILO SP	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	17520	17520	17520	17520
Curve Number	CN	-	94.50	94.50	94.50	94.50
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0965	0.0965	0.0965	0.0965
Area bacino	A	kmq	57.1	57.1	57.1	57.1
Altitudine massima	Hmax	m slm	0	0	0	0
Altitudine media	Hmed	m slm	64.6	64.6	64.6	64.6
Altitudine minima	Hmin	m slm	0	0	0	0
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
	SCS	(ore)	2.500	2.500	2.500	2.500
	GIANDOTTI	(ore)	8.788	8.788	8.788	8.788
	PASINI	(ore)	10.299	10.299	10.299	10.299
	VAPI	(ore)	6.627	6.627	6.627	6.627
	KIRPICH	(ore)	1.480	1.480	1.480	1.480
	VIPARELLI	(ore)	4.867	4.867	4.867	4.867
	tc adott.	SCS				
		(ore)	2.500	2.500	2.500	2.500
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)	62.266	71.080	79.874	91.469
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.885	0.885	0.885	0.885
	h r (ADOTTATO)	(mm)	55.133	62.937	70.724	80.990
	S	(mm)	14.783	14.783	14.783	14.783
	la	(mm)	2.957	2.957	2.957	2.957
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	40.657	48.121	55.632	65.605
	Coef.defl. (SCS)		0.653	0.677	0.696	0.717
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.761	0.779	0.794	0.809
	Coef.defl. (PASINI)		0.772	0.790	0.804	0.819
	Coef.defl. (VAPI)		0.740	0.759	0.775	0.792
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.597	0.623	0.644	0.667
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.715	0.736	0.753	0.770
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.653	0.677	0.696	0.717
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	257.974	305.332	352.990	416.274
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	125.145	146.099	167.026	194.612
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	113.689	132.541	151.355	176.136
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	148.121	173.377	198.639	231.984
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	339.555	404.979	471.102	559.262
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	177.460	208.374	239.347	280.303
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	257.974	305.332	352.990	416.274

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

TRUNCU REALE - 1	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	7457	7457	7457	7457
Curve Number	CN	-	95.06	95.06	95.06	95.06
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0424	0.0424	0.0424	0.0424
Area bacino	A	kmq	12.67	12.67	12.67	12.67
Altitudine massima	Hmax	m slm	228.99	228.99	228.99	228.99
Altitudine media	Hmed	m slm	118.34	118.34	118.34	118.34
Altitudine minima	Hmin	m slm	63.41	63.41	63.41	63.41
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0222	0.0222	0.0222	0.0222
	SCS	(ore)	1.851	1.851	1.851	1.851
	GIANDOTTI	(ore)	4.288	4.288	4.288	4.288
	PASINI	(ore)	3.301	3.301	3.301	3.301
	VAPI	(ore)	4.551	4.551	4.551	4.551
	KIRPICH	(ore)	1.052	1.052	1.052	1.052
	VIPARELLI	(ore)	2.071	2.071	2.071	2.071
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.851	1.851	1.851	1.851
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)	56.849	64.920	72.979	83.614
	Coef.f.Ragg (ADOTTATO)	-	0.924	0.924	0.924	0.924
	h r (ADOTTATO)	(mm)	52.507	59.962	67.406	77.228
	S	(mm)	13.200	13.200	13.200	13.200
	Ia	(mm)	2.640	2.640	2.640	2.640
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	39.430	46.593	53.801	63.373
	Coef.defl. (SCS)		0.694	0.718	0.737	0.758
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.758	0.779	0.795	0.812
	Coef.defl. (PASINI)		0.740	0.761	0.778	0.796
	Coef.defl. (VAPI)		0.763	0.782	0.798	0.815
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.642	0.669	0.691	0.714
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.703	0.727	0.746	0.766
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.694	0.718	0.737	0.758
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	74.960	88.577	102.279	120.477
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	45.653	53.464	61.285	71.622
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	53.426	62.728	72.055	84.399
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	44.034	51.540	59.052	68.979
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	102.826	122.413	142.205	168.596
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	70.263	82.917	95.640	112.525
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	74.960	88.577	102.279	120.477

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

TRUNCU REALE - 2	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	5833	5833	5833	5833
Curve Number	CN	-	94.91	94.91	94.91	94.91
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470
Area bacino	A	kmq	4.18	4.18	4.18	4.18
Altitudine massima	Hmax	m slm	177.57	177.57	177.57	177.57
Altitudine media	Hmed	m slm	102.4	102.4	102.4	102.4
Altitudine minima	Hmin	m slm	63.16	63.16	63.16	63.16
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0196	0.0196	0.0196	0.0196
	SCS	(ore)	1.456	1.456	1.456	1.456
	GIANDOTTI	(ore)	3.378	3.378	3.378	3.378
	PASINI	(ore)	2.236	2.236	2.236	2.236
	VAPI	(ore)	3.501	3.501	3.501	3.501
	KIRPICH	(ore)	0.837	0.837	0.837	0.837
	VIPARELLI	(ore)	1.620	1.620	1.620	1.620
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.456	1.456	1.456	1.456
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)	52.854	60.376	67.891	77.815
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.943	0.943	0.943	0.943
	h r (ADOTTATO)	(mm)	49.854	56.949	64.037	73.398
	S	(mm)	13.622	13.622	13.622	13.622
	la	(mm)	2.724	2.724	2.724	2.724
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	36.562	43.337	50.167	59.252
	Coef.defl. (SCS)		0.692	0.718	0.739	0.761
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.755	0.777	0.794	0.813
	Coef.defl. (PASINI)		0.725	0.749	0.769	0.789
	Coef.defl. (VAPI)		0.757	0.779	0.796	0.815
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.638	0.666	0.689	0.714
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.700	0.726	0.747	0.769
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.692	0.718	0.739	0.761
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	29.162	34.567	40.014	47.261
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	17.696	20.778	23.868	27.959
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	22.673	26.739	30.825	36.245
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	17.313	20.322	23.338	27.328
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	38.601	45.771	53.015	62.714
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	27.405	32.441	37.513	44.255
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	29.162	34.567	40.014	47.261

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

TRUNCU REALE - 3	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	9369	9369	9369	9369
Curve Number	CN	-	94.74	94.74	94.74	94.74
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0712	0.0712	0.0712	0.0712
Area bacino	A	kmq	6.89	6.89	6.89	6.89
Altitudine massima	Hmax	m slm	226.97	226.97	226.97	226.97
Altitudine media	Hmed	m slm	115.1	115.1	115.1	115.1
Altitudine minima	Hmin	m slm	53.58	53.58	53.58	53.58
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0185	0.0185	0.0185	0.0185
	SCS	(ore)	1.743	1.743	1.743	1.743
	GIANDOTTI	(ore)	3.913	3.913	3.913	3.913
	PASINI	(ore)	3.185	3.185	3.185	3.185
	VAPI	(ore)	4.134	4.134	4.134	4.134
	KIRPICH	(ore)	1.028	1.028	1.028	1.028
	VIPARELLI	(ore)	2.603	2.603	2.603	2.603
	tc adott.	SCS				
		(ore)	1.743	1.743	1.743	1.743
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)	55.818	63.747	71.666	82.117
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.937	0.937	0.937	0.937
	h r (ADOTTATO)	(mm)	52.291	59.719	67.137	76.928
	S	(mm)	14.102	14.102	14.102	14.102
	la	(mm)	2.820	2.820	2.820	2.820
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	38.496	45.597	52.751	62.260
	Coef.defl. (SCS)		0.690	0.715	0.736	0.758
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.751	0.773	0.790	0.809
	Coef.defl. (PASINI)		0.737	0.759	0.778	0.797
	Coef.defl. (VAPI)		0.755	0.777	0.794	0.812
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.643	0.671	0.694	0.719
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.722	0.745	0.764	0.785
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.690	0.715	0.736	0.758
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	42.275	50.074	57.929	68.372
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	26.214	30.769	35.335	41.375
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	29.671	34.901	40.149	47.100
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	25.356	29.747	34.146	39.963
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	56.929	67.916	79.029	93.859
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	33.456	39.440	45.451	53.422
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	42.275	50.074	57.929	68.372

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

TRUNCU REALE - 4	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	9925	9925	9925	9925
Curve Number	CN	-	95.00	95.00	95.00	95.00
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0428	0.0428	0.0428	0.0428
Area bacino	A	kmq	20.48	20.48	20.48	20.48
Altitudine massima	Hmax	m slm	228.99	228.99	228.99	228.99
Altitudine media	Hmed	m slm	106.69	106.69	106.69	106.69
Altitudine minima	Hmin	m slm	51.34	51.34	51.34	51.34
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0179	0.0179	0.0179	0.0179
	SCS	(ore)	2.323	2.323	2.323	2.323
	GIANDOTTI	(ore)	5.543	5.543	5.543	5.543
	PASINI	(ore)	4.746	4.746	4.746	4.746
	VAPI	(ore)	5.252	5.252	5.252	5.252
	KIRPICH	(ore)	1.307	1.307	1.307	1.307
	VIPARELLI	(ore)	2.757	2.757	2.757	2.757
	tc adott.	SCS				
		(ore)	2.323	2.323	2.323	2.323
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)	60.900	69.527	78.135	89.488
	Coef.f. Ragg (ADOTTATO)	-	0.918	0.918	0.918	0.918
	h r (ADOTTATO)	(mm)	55.887	63.803	71.704	82.122
	S	(mm)	13.368	13.368	13.368	13.368
	la	(mm)	2.674	2.674	2.674	2.674
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	42.529	50.160	57.830	68.005
	Coef.defl. (SCS)		0.698	0.721	0.740	0.760
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.766	0.785	0.800	0.816
	Coef.defl. (PASINI)		0.755	0.775	0.790	0.807
	Coef.defl. (VAPI)		0.762	0.781	0.797	0.813
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.645	0.671	0.692	0.714
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.713	0.735	0.753	0.772
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.698	0.721	0.740	0.760
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	104.139	122.826	141.608	166.523
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	62.284	72.806	83.330	97.223
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	68.407	80.078	91.760	107.194
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	64.353	75.262	86.175	100.586
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	143.599	170.622	197.894	234.214
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	94.345	111.057	127.837	150.073
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	104.139	122.826	141.608	166.523

CALCOLO IDROLOGICO PORTATE DI PIENA

TRUNCU REALE - 5	TR (anni)		50	100	200	500
Lunghezza asta	L	m	18929	18929	18929	18929
Curve Number	CN	-	94.92	94.92	94.92	94.92
Pend.za media bac.	i _{bac}	-	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493
Area bacino	A	kmq	35.12	35.12	35.12	35.12
Altitudine massima	Hmax	m slm	228.99	228.99	228.99	228.99
Altitudine media	Hmed	m slm	94.76	94.76	94.76	94.76
Altitudine minima	Hmin	m slm	6.65	6.65	6.65	6.65
Pend.za media asta	iret	m/m	0.0117	0.0117	0.0117	0.0117
	SCS	(ore)	3.643	3.643	3.643	3.643
	GIANDOTTI	(ore)	6.938	6.938	6.938	6.938
	PASINI	(ore)	8.697	8.697	8.697	8.697
	VAPI	(ore)	6.492	6.492	6.492	6.492
	KIRPICH	(ore)	2.035	2.035	2.035	2.035
	VIPARELLI	(ore)	5.258	5.258	5.258	5.258
	tc adott.	SCS				
		(ore)	3.643	3.643	3.643	3.643
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)	69.797	79.640	89.452	102.374
	Coeff.Ragg (ADOTTATO)	-	0.917	0.917	0.917	0.917
	h r (ADOTTATO)	(mm)	63.988	73.012	82.007	93.853
	S	(mm)	13.594	13.594	13.594	13.594
	la	(mm)	2.719	2.719	2.719	2.719
	Pnetta (ADOTTATO)	(mm)	50.143	58.902	67.684	79.305
	Coef.defl. (SCS)		0.718	0.740	0.757	0.775
	Coef.defl. (GIANDOTTI)		0.767	0.786	0.800	0.816
	Coef.defl. (PASINI)		0.783	0.800	0.814	0.828
	Coef.defl. (VAPI)		0.763	0.781	0.796	0.812
	Coef.defl. (KIRPICH)		0.666	0.690	0.709	0.730
	Coef.defl. (VIPARELLI)		0.747	0.767	0.783	0.799
	Coef.defl. (ADOTTATO)	-	0.718	0.740	0.757	0.775
PORTATE DI PIENA	Qpicco (SCS)	(mc/s)	134.274	157.727	181.243	212.363
	Qpicco (GIANDOTTI)	(mc/s)	91.552	106.876	122.187	142.383
	Qpicco (PASINI)	(mc/s)	79.762	92.934	106.081	123.403
	Qpicco (VAPI)	(mc/s)	95.304	111.320	127.330	148.453
	Qpicco (KIRPICH)	(mc/s)	186.875	221.016	255.376	301.013
	Qpicco (VIPARELLI)	(mc/s)	108.166	126.591	145.027	169.377
	Qpicco (ADOTTATO)	(mc/s)	134.274	157.727	181.243	212.363