

## SCHEDA VERIFICA IDRAULICA DI TIPO PUNTUALE

Bacino:	Rio senza nome 1
Sottobacino:	Rio senza nome 1
Corso d'acqua:	<b>Rio senza nome 1</b>
Località:	Foce
Codice opera:	S1S101TB01
Descrizione:	Sbocco tombinatura
Sezione di riferimento:	<b>S101</b>

Calcolo delle condizioni critiche

Periodo di ritorno [anni]	T =	50	200	500
Larghezza di calcolo [m]	B=	1,00	1,00	1,00
Numero pile	np=	0	0	0
Spessore pile [m]	sp=	0,00	0,00	0,00
Larghezza netta [m]	Bo=	1,00	1,00	1,00
Portata [mc/s]	Q=	5	8	9
Rapporto di restringimento	r =	1,00	1,00	1,00
Numero di Froude limite	FL=	1,00	1,00	1,00
Coefficiente di forma delle pile	K=	1,000	1,000	1,000
Altezza pelo libero [m]	Y=	1,37	1,87	2,02
Area [mq]	A=	1,37	1,87	2,02
Perimetro bagnato [m]	P=	3,73	4,74	5,04
Raggio idraulico [m]	R=	0,37	0,39	0,40
Velocità media [m/s]	V=	3,66	4,28	4,45
Carico specifico [m]	E=	2,05	2,80	3,03
Numero di Froude	Fr=	1,00	1,00	1,00
Luce libera media [m]	H=	0,40	0,40	0,40
Franco [m]	f=	-0,97	-1,47	-1,62
Verificata		NO	NO	NO

## SCHEDA VERIFICA IDRAULICA DI TIPO PUNTUALE

Bacino:	Rio senza nome 1
Sottobacino:	Rio senza nome 1
Corso d'acqua:	<b>Rio senza nome 1</b>
Località:	
Codice opera:	S1S101TB01
Descrizione:	Imbocco tombinatura
Sezione di riferimento:	<b>S102</b>

Calcolo delle condizioni critiche

Periodo di ritorno [anni]	T =	50	200	500
Larghezza di calcolo [m]	B=	1,70	1,70	1,70
Numero pile	np=	0	0	0
Spessore pile [m]	sp=	0,00	0,00	0,00
Larghezza netta [m]	Bo=	1,70	1,70	1,70
Portata [mc/s]	Q=	5	8	9
Rapporto di restringimento	r =	1,00	1,00	1,00
Numero di Froude limite	FL=	1,00	1,00	1,00
Coefficiente di forma delle pile	K=	1,000	1,000	1,000
Altezza pelo libero [m]	Y=	0,96	1,31	1,42
Area [mq]	A=	1,63	2,23	2,41
Perimetro bagnato [m]	P=	3,62	4,32	4,54
Raggio idraulico [m]	R=	0,45	0,52	0,53
Velocità media [m/s]	V=	3,07	3,59	3,73
Carico specifico [m]	E=	1,44	1,97	2,13
Numero di Froude	Fr=	1,00	1,00	1,00
Luce libera media [m]	H=	2,00	2,00	2,00
Franco [m]	f=	1,04	0,69	0,58
Verificata		SI	SI	SI

## SCHEDA VERIFICA IDRAULICA DI TIPO PUNTUALE

Bacino:	Rio senza nome 1
Sottobacino:	Rio senza nome 1
Corso d'acqua:	<b>Rio senza nome 1</b>
Località:	
Codice opera:	S1S102TB02
Descrizione:	Imbocco tombinatura
Sezione di riferimento:	<b>S103</b>

Calcolo delle condizioni critiche

Periodo di ritorno [anni]	T =	50	200	500
Larghezza di calcolo [m]	B=	1,00	1,00	1,00
Numero pile	np=	0	0	0
Spessore pile [m]	sp=	0,00	0,00	0,00
Larghezza netta [m]	Bo=	1,00	1,00	1,00
Portata [mc/s]	Q=	5	8	9
Rapporto di restringimento	r =	1,00	1,00	1,00
Numero di Froude limite	FL=	1,00	1,00	1,00
Coefficiente di forma delle pile	K=	1,000	1,000	1,000
Altezza pelo libero [m]	Y=	1,37	1,87	2,02
Area [mq]	A=	1,37	1,87	2,02
Perimetro bagnato [m]	P=	3,73	4,74	5,04
Raggio idraulico [m]	R=	0,37	0,39	0,40
Velocità media [m/s]	V=	3,66	4,28	4,45
Carico specifico [m]	E=	2,05	2,80	3,03
Numero di Froude	Fr=	1,00	1,00	1,00
Luce libera media [m]	H=	1,90	1,90	1,90
Franco [m]	f=	0,53	0,03	-0,12
Verificata		SI	NO	NO

## SCHEDA VERIFICA IDRAULICA DI TIPO PUNTUALE

Bacino:	Rio senza nome 1
Sottobacino:	Rio senza nome 1
Corso d'acqua:	<b>Rio senza nome 1</b>
Località:	
Codice opera:	S1S103TB03
Descrizione:	Sbocco tombinatura
Sezione di riferimento:	<b>S104</b>

Calcolo delle condizioni critiche

Periodo di ritorno [anni]	T =	50	200	500
Larghezza di calcolo [m]	B=	1,40	1,40	1,40
Numero pile	np=	0	0	0
Spessore pile [m]	sp=	0,00	0,00	0,00
Larghezza netta [m]	Bo=	1,40	1,40	1,40
Portata [mc/s]	Q=	5	8	9
Rapporto di restringimento	r =	1,00	1,00	1,00
Numero di Froude limite	FL=	1,00	1,00	1,00
Coefficiente di forma delle pile	K=	1,000	1,000	1,000
Altezza pelo libero [m]	Y=	1,09	1,49	1,62
Area [mq]	A=	1,53	2,09	2,26
Perimetro bagnato [m]	P=	3,58	4,39	4,63
Raggio idraulico [m]	R=	0,43	0,48	0,49
Velocità media [m/s]	V=	3,27	3,83	3,98
Carico specifico [m]	E=	1,64	2,24	2,42
Numero di Froude	Fr=	1,00	1,00	1,00
Luce libera media [m]	H=	1,35	1,35	1,35
Franco [m]	f=	0,26	-0,14	-0,27
Verificata		SI	NO	NO

## SCHEDA VERIFICA IDRAULICA DI TIPO PUNTUALE

Bacino:	Rio senza nome 1
Sottobacino:	Rio senza nome 1
Corso d'acqua:	<b>Rio senza nome 1</b>
Località:	Via A. Romana Occ.
Codice opera:	S1S103TB03
Descrizione:	Imbocco tombinatura
Sezione di riferimento:	<b>S105</b>

Calcolo delle condizioni critiche

Periodo di ritorno [anni]	T =	50	200	500
Larghezza di calcolo [m]	B=	0,70	0,70	0,70
Numero pile	np=	0	0	0
Spessore pile [m]	sp=	0,00	0,00	0,00
Larghezza netta [m]	Bo=	0,70	0,70	0,70
Portata [mc/s]	Q=	5	8	9
Rapporto di restringimento	r =	1,00	1,00	1,00
Numero di Froude limite	FL=	1,00	1,00	1,00
Coefficiente di forma delle pile	K=	1,000	1,000	1,000
Altezza pelo libero [m]	Y=	1,73	2,37	2,56
Area [mq]	A=	1,21	1,66	1,79
Perimetro bagnato [m]	P=	4,17	5,44	5,83
Raggio idraulico [m]	R=	0,29	0,30	0,31
Velocità media [m/s]	V=	4,12	4,82	5,02
Carico specifico [m]	E=	2,60	3,56	3,85
Numero di Froude	Fr=	1,00	1,00	1,00
Luce libera media [m]	H=	0,70	0,70	0,70
Franco [m]	f=	-1,03	-1,67	-1,86
Verificata		NO	NO	NO

## SCHEDA VERIFICA IDRAULICA DI TIPO PUNTUALE

Bacino:	Rio senza nome 1
Sottobacino:	Rio senza nome 1
Corso d'acqua:	<b>Rio senza nome 1</b>
Località:	Via Emilia
Codice opera:	
Descrizione:	Canale
Sezione di riferimento:	<b>S106</b>

Calcolo delle condizioni critiche

Periodo di ritorno [anni]	T =	50	200	500
Larghezza di calcolo [m]	B=	1,80	1,80	1,80
Numero pile	np=	0	0	0
Spessore pile [m]	sp=	0,00	0,00	0,00
Larghezza netta [m]	Bo=	1,80	1,80	1,80
Portata [mc/s]	Q=	5	8	9
Rapporto di restringimento	r =	1,00	1,00	1,00
Numero di Froude limite	FL=	1,00	1,00	1,00
Coefficiente di forma delle pile	K=	1,000	1,000	1,000
Altezza pelo libero [m]	Y=	0,92	1,26	1,37
Area [mq]	A=	1,66	2,27	2,46
Perimetro bagnato [m]	P=	3,65	4,33	4,53
Raggio idraulico [m]	R=	0,46	0,53	0,54
Velocità media [m/s]	V=	3,01	3,52	3,66
Carico specifico [m]	E=	1,38	1,89	2,05
Numero di Froude	Fr=	1,00	1,00	1,00
Luce libera media [m]	H=	1,20	1,20	1,20
Franco [m]	f=	0,28	-0,06	-0,17
Verificata		SI	NO	NO