

## SCHEDA VERIFICA IDRAULICA DI TIPO PUNTUALE

Bacino:	Rio del Fico
Sottobacino:	Rio del Fico
Corso d'acqua:	<b>Rio del Fico</b>
Località:	S. Sebastiano
Codice opera:	FIF101TB01
Descrizione:	Sbocco tombinatura
Sezione di riferimento:	<b>FI01</b>

Calcolo delle condizioni critiche

Periodo di ritorno [anni]	T =	50	200	500
Larghezza di calcolo [m]	B=	4,00	4,00	4,00
Numero pile	np=	0	0	0
Spessore pile [m]	sp=	0,00	0,00	0,00
Larghezza netta [m]	Bo=	4,00	4,00	4,00
Portata [mc/s]	Q=	14	21	25
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=	1,08	1,41	1,59
Area [mq]	A=	4,31	5,64	6,34
Perimetro bagnato [m]	P=	6,15	6,82	7,17
Raggio idraulico [m]	R=	0,70	0,83	0,88
Velocità media [m/s]	V=	3,25	3,72	3,94
Carico specifico [m]	E=	1,62	2,12	2,38
Numero di Froude	Fr=	1,00	1,00	1,00
Luce libera media [m]	H=	2,60	2,60	2,60
Franco [m]	f=	1,52	1,19	1,01
Verificata		SI	SI	SI

## SCHEDA VERIFICA IDRAULICA DI TIPO PUNTUALE

Bacino:	Rio del Fico
Sottobacino:	Rio del Fico
Corso d'acqua:	<b>Rio del Fico</b>
Località:	S. Sebastiano
Codice opera:	FIF101TB01
Descrizione:	Imbocco tombinatura
Sezione di riferimento:	<b>FI02</b>

Calcolo delle condizioni critiche

Periodo di ritorno [anni]	T =	50	200	500
Larghezza di calcolo [m]	B=	4,00	4,00	4,00
Numero pile	np=	0	0	0
Spessore pile [m]	sp=	0,00	0,00	0,00
Larghezza netta [m]	Bo=	4,00	4,00	4,00
Portata [mc/s]	Q=	14	21	25
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=	1,08	1,41	1,59
Area [mq]	A=	4,31	5,64	6,34
Perimetro bagnato [m]	P=	6,15	6,82	7,17
Raggio idraulico [m]	R=	0,70	0,83	0,88
Velocità media [m/s]	V=	3,25	3,72	3,94
Carico specifico [m]	E=	1,62	2,12	2,38
Numero di Froude	Fr=	1,00	1,00	1,00
Luce libera media [m]	H=	2,00	2,00	2,00
Franco [m]	f=	0,92	0,59	0,41
Verificata		SI	SI	SI

## SCHEDA VERIFICA IDRAULICA DI TIPO PUNTUALE

Bacino:	Rio del Fico
Sottobacino:	Rio del Fico
Corso d'acqua:	<b>Rio del Fico</b>
Località:	S. Sebastiano
Codice opera:	
Descrizione:	Restringimento
Sezione di riferimento:	<b>FI03</b>

Calcolo delle condizioni critiche

Periodo di ritorno [anni]	T =	50	200	500
Larghezza di calcolo [m]	B=	2,80	2,80	2,80
Numero pile	np=	0	0	0
Spessore pile [m]	sp=	0,00	0,00	0,00
Larghezza netta [m]	Bo=	2,80	2,80	2,80
Portata [mc/s]	Q=	14	21	25
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	1,79	2,01
Area [mq]	A=	3,82	5,01	5,63
Perimetro bagnato [m]	P=	5,53	6,38	6,82
Raggio idraulico [m]	R=	0,69	0,79	0,83
Velocità media [m/s]	V=	3,66	4,19	4,44
Carico specifico [m]	E=	2,05	2,68	3,02
Numero di Froude	Fr=	1,00	1,00	1,00
Luce libera media [m]	H=	1,00	1,00	1,00
Franco [m]	f=	-0,37	-0,79	-1,01
Verificata		NO	NO	NO

## SCHEDA VERIFICA IDRAULICA DI TIPO PUNTUALE

Bacino:	Rio del Fico
Sottobacino:	Rio del Fico
Corso d'acqua:	<b>Rio del Fico</b>
Località:	S. Sebastiano
Codice opera:	
Descrizione:	Restringimento
Sezione di riferimento:	<b>FI04</b>

Calcolo delle condizioni critiche

Periodo di ritorno [anni]	T =	50	200	500
Larghezza di calcolo [m]	B=	4,00	4,00	4,00
Numero pile	np=	0	0	0
Spessore pile [m]	sp=	0,00	0,00	0,00
Larghezza netta [m]	Bo=	4,00	4,00	4,00
Portata [mc/s]	Q=	14	21	25
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=	1,08	1,41	1,59
Area [mq]	A=	4,31	5,64	6,34
Perimetro bagnato [m]	P=	6,15	6,82	7,17
Raggio idraulico [m]	R=	0,70	0,83	0,88
Velocità media [m/s]	V=	3,25	3,72	3,94
Carico specifico [m]	E=	1,62	2,12	2,38
Numero di Froude	Fr=	1,00	1,00	1,00
Luce libera media [m]	H=	1,00	1,00	1,00
Franco [m]	f=	-0,08	-0,41	-0,59
Verificata		SI	NO	NO