

SCHEDA VERIFICA IDRAULICA DI TIPO PUNTUALE

Bacino:	T. Gromolo
Sottobacino:	Rio della Valletta
Corso d'acqua:	Rio della Valletta
Località:	Via per S. Vittoria
Codice opera:	GRVA01PT01
Descrizione:	Ponte in c.a.
Sezione di riferimento:	VA01

Calcolo delle condizioni critiche

Periodo di ritorno [anni]	T =	50	200	500
Larghezza di calcolo [m]	B=	2,30	2,30	2,30
Numero pile	np=	0	0	0
Spessore pile [m]	sp=	0,00	0,00	0,00
Larghezza netta [m]	Bo=	2,30	2,30	2,30
Portata [mc/s]	Q=	27	39	46
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=	2,41	3,08	3,44
Area [mq]	A=	5,55	7,09	7,92
Perimetro bagnato [m]	P=	7,13	8,47	9,18
Raggio idraulico [m]	R=	0,78	0,84	0,86
Velocità media [m/s]	V=	4,87	5,50	5,81
Carico specifico [m]	E=	3,62	4,62	5,16
Numero di Froude	Fr=	1,00	1,00	1,00
Luce libera media [m]	H=	1,40	1,40	1,40
Franco [m]	f=	-1,01	-1,68	-2,04
Verificata		NO	NO	NO

SCHEDA VERIFICA IDRAULICA DI TIPO PUNTUALE

Bacino:	T. Gromolo
Sottobacino:	Rio della Valletta
Corso d'acqua:	Rio della Valletta
Località:	
Codice opera:	GRVA02PT02
Descrizione:	Ponte in legno
Sezione di riferimento:	VA02

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=	27	39	46
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=	2,12	2,70	3,02
Area [mq]	A=	5,93	7,57	8,45
Perimetro bagnato [m]	P=	7,03	8,21	8,84
Raggio idraulico [m]	R=	0,84	0,92	0,96
Velocità media [m/s]	V=	4,56	5,15	5,44
Carico specifico [m]	E=	3,17	4,06	4,53
Numero di Froude	Fr=	1,00	1,00	1,00
Luce libera media [m]	H=	1,20	1,20	1,20
Franco [m]	f=	-0,92	-1,50	-1,82
Verificata		NO	NO	NO