

# **Bacino Torrente Graveglia**

**VERIFICHE IDRAULICHE  
DI TIPO PUNTUALE**

Corso d'acqua principale: Graveglia  
 Corso d'acqua: Rio Prato  
 Località: Prato  
 Codice: C

Sezione a valle piazzale di cava

Tempo di ritorno	T	anni	50	200	500
Stato di moto			uniforme	uniforme	uniforme
Portata	Q	m <sup>3</sup> /s	27.4	33.4	37.4
Pendenza media del fondo	i <sub>f</sub>		0.015	0.015	0.015
Coefficiente di scabrezza	K <sub>s</sub>	m <sup>1/3</sup> /s	25	25	25
Altezza minima delle sponde			2	2	2
Altezza pelo libero	Y	m	3.17	3.46	3.65
Velocità media	U	m/s	2.78	2.96	3.05
Carico specifico	E	m	3.56	3.91	4.13
Numero di Froude	F <sub>r</sub>		0.50	0.51	0.51
Area	Ω	m <sup>2</sup>	9.85	11.30	12.25
Perimetro bagnato	B	m	11.34	11.92	12.30
Raggio idraulico	R	m	0.87	0.95	1
Franco	f	m	-1.17	-1.46	-1.65
Verificata			NO	NO	NO