

Check-up del fiume per una valutazione ecomorfologica	Fiume:	Comune/cantone:
	Coordinate: est (X):	nord (Y):
	Guardafiumi:	Tel.:
	Data:	Lunghezza del tratto monitorato (m):

		Valutazione (punti) *)			Punti
		1	2	3	
1	Andamento dell'alveo	serpeggiante, ricco di meandri naturali	interventi dell'uomo evidenti, corso ondulato e regolare	rettificato, canalizzato	
2	Larghezza dell'alveo	variabile: alcuni tratti ampi e altri stretti	variabile, ma senza grandi differenze	costante, a causa della canalizzazione	
3	Profondità delle acque	fortemente variabile (presso sponde di erosione e di deposito, in alcuni punti formazione di isole)	variabile almeno in prossimità delle sponde	sempre uniforme	
4	Velocità di scorrimento delle acque	fortemente variabile: elevata in alcuni tratti e bassa in altri, presenza di acque stagnanti	variabile; assenza di acque stagnanti	velocità di scorrimento costante	
5	Fondale	estremamente multiforme, naturale (pietre, ghiaia, sabbia, sabbia fine, foglie cadute...)	alternanza di tratti naturali e zone in cui sono visibili interventi dell'uomo	artificiale, uniforme (ad es. solo ghiaia o solo sabbia, lastre di cemento...)	
6	Pendenza e struttura delle sponde	continua alternanza di punti pianeggianti e ripidi, irregolarità	alternanza di tratti artificiali e naturali	assoluta uniformità e monotonia	
7	Condizioni e sicurezza delle sponde	naturali, frequenti dilavamenti	alternanza tra sponde naturali e rinforzi artificiali (ad es. gettata di massi)	blocchi di pietra e muri di cemento	
8	Vegetazione ripariale	spontanea e varia: alberi, cespugli, prati, erbe alte...	non spontanea e relativamente omogenea (prati, cespugli, filari di alberi...)	assente: campi coltivati fino alle immediate vicinanze del fiume	
9	Libertà di movimento per i pesci	assicurata dal corso naturale del fiume (unico ostacolo: le cascate)	i piccoli dislivelli artificiali (soglie < 20 cm) in pietra o altri materiali naturali non rappresentano un ostacolo insormontabile	le soglie alte (> 0,70 m) e le briglie artificiali impediscono ai pesci di risalire il corso del fiume	
10	Effetti dello sfruttamento delle acque	non evidenti	limitati (ad esempio in seguito al prelievo locale delle acque o all'innesto di canalizzazioni)	rilevanti (ad es. secche causate dalle centrali idroelettriche, presenza di liquami)	
	Descrizione degli influssi				
Valutazione globale del tratto di ruscello/fiume monitorato *) è possibile assegnare anche metà punto, ad esempio 1,5 o 2,5 punti				Totale punti:	
				Media	

Inviare il modulo a: Juliette Vogel, GLOBE Swiss, Rte de Pierre-à-Bot 92, 2000 Neuchâtel, info@globe-swiss.ch

Media	Valutazione	Colore
1.0 - 1.4	naturale	blu
1.5 - 1.9	poco modificate	verde
2.0 - 2.4	molto modificate	giallo
2.5 - 3.0	artificiale	rosso