

**Osservazioni della Provincia di Bolzano al
Protocollo APAT di campionamento dei macroinvertebrati bentonici dei corsi
d'acqua guadabili**

- Nel capitolo 5.3 si propone di sostituire la dicitura “21 maglie/cm” con “rete di 500 µm luce”.
- Si propone di inserire nel testo che il retino immanicato possa avere un telaio davanti all'imboccatura per delimitare l'area di campionamento.
- Nel capitolo 6.3 viene specificato che il campionamento deve essere effettuato su un'area complessiva di 0,5 m². Nei capitoli precedenti invece si parla di un area di 1 m² oppure di 0,5 m². Si propone quindi di citare queste due alternative anche nel capitolo 6.3.
- Nel capitolo 6.5 si richiede, in alternativa al sottocampionamento descritto, che possa essere prevista la suddivisione del campione ben mescolato su un determinato numero di bacinelle prima di iniziare lo smistamento.
- Nel capitolo 7.2 si prevede di determinare gli Efemerotteri solo al livello di genere. Ciò sarebbe in contrasto con il manuale IRSA. Risulta indispensabile verificare se questo livello di determinazione sia sufficiente per tutte le metriche previste per il calcolo della qualità.
- Nell'Allegato C le classi di abbondanza non risultano distribuite in modo logico. Proponiamo di inserire delle colonne per ciascun sub-campione oppure quantomeno più classi di abbondanza fra 10 e 100.