

Nota metodologica per l'attribuzione del livello di confidenza dei corpi idrici fluviali della Regione Emilia- Romagna

La Direttiva 2000/60/CE prevede che venga definita “una stima del livello di fiducia e precisione dei risultati forniti dal programma di monitoraggio” al fine di valutare l’attendibilità della classificazione. Per questo motivo al giudizio di Stato Ecologico è associato un “livello di confidenza” (alto, medio, basso), attribuito in funzione di molteplici aspetti, che secondo la MLG ISPRA 116/2014 possono essere ricondotti a due categorie: - la robustezza dei dati, che comprende il numero di campioni//liste faunistiche raccolti e la completezza delle informazioni disponibili; - la stabilità dei risultati ottenuti, che contempla la presenza di valori borderline, la stabilità temporale, il numero degli elementi che determinano la classe finale.

Per la classificazione dei corpi idrici superficiali fluviali dell’Emilia-Romagna sono stati quindi tenuti in considerazione questi fattori, secondo le modalità descritte sinteticamente nei seguenti schemi, riferiti rispettivamente allo Stato ecologico e allo Stato chimico delle acque.

STATO ECOLOGICO			
LIVELLO ATTRIBUITO	ELEVATO	BUONO	INFERIORE A BUONO
ALTO	Stabilità nel sessennio o tra i 2 Trienni. Dati completi e coerenti. Tutti gli EQB elevati IQM Elevato	Stato almeno buono in entrambi i trienni (anche se buono “alto”, cioè borderline B/E)	Giudizio stabile confermato nei due trienni
MEDIO	Elevato nel II triennio, con media sessennale di un EQB borderline B/E	Stato buono nel II triennio in miglioramento dal I triennio per presenza di un EQB con media sessennale borderline	Stabilità tra i due trienni (salvo casi particolari), ma dati incompleti o non coerenti (es. presenza di unico elemento peggiorativo)
BASSO		Stato buono nel I triennio in peggioramento nel II triennio per presenza di un EQB con media sessennale borderline e/o criticità idrologiche naturali	Variabilità tra i due trienni (salvo casi particolari), dati incompleti o non coerenti, in particolare per assenza dati biologici e utilizzo giudizio esperto.

BASSO: Sempre, in caso di corpi idrici classificati per raggruppamento

STATO CHIMICO		
LIVELLO ATTRIBUITO	BUONO	NON BUONO
ALTO	Assenza di superamenti in ogni anno del sessennio	Superamenti ripetuti in più anni e/o per più sostanze monitorate
MEDIO	In presenza di superamento dovuto ad un unico campione riscontrato solo in un anno del primo triennio	Casi intermedi es. Superamenti dovuti ad un unico campione ma ripetuti in entrambi i trienni
BASSO	In presenza di superamenti di una delle 12 nuove sostanze valutate con classificazione separata nel PdG 2021 (PFOS, Diclorvos)	Superamenti dovuti ad un unico campione nel sessennio (secondo triennio) riconducibili a episodi isolati e/o superamenti prossimi al valore di SQA (incertezza strumentale)

BASSO: Sempre, in caso di corpi idrici classificati per raggruppamento