

### *Indice LIMeco*

L'indice LIMeco, introdotto dal D.M. 260/2010, può essere considerato un descrittore dello stato trofico del fiume. Si basa su quattro parametri: azoto ammoniacale, azoto nitrico, fosforo totale e ossigeno disciolto (espresso come percentuale di saturazione). La procedura di calcolo, indicata dalla tabella 4.1.2/a del D.M. 260/2010 prevede l'attribuzione di un punteggio in base alla concentrazione di ognuno dei suddetti parametri. Il LIMeco dell'anno di campionamento è dato dalla media ponderata dei LIMeco di ciascun campionamento ed il valore LIMeco da attribuire al corpo idrico alla fine del periodo di monitoraggio è dato dalla media ponderata dei valori ottenuti per il triennio di riferimento (qualora nel medesimo corpo idrico si monitorino più siti il valore è dato dalla media ponderata in base alla percentuale di corpo idrico rappresentata da ciascun sito tra i valori di LIMeco ottenuti nei diversi siti). La qualità, espressa in cinque classi, può variare da Elevato a Cattivo. Per la determinazione dello Stato Ecologico l'Indice LIMeco non viene mai considerato al di sotto del livello "Sufficiente".