

Nella tabella sottostante è riportata la sintesi dei risultati della valutazione dello stato ecologico eseguita per il triennio 2018-2020 per la rete regionale dei corpi idrici di transizione. Per ogni corpo idrico sono indicati:

- l'anagrafica della stazione ovvero bacino idrografico di appartenenza, nome corpo idrico, codice regionale e tipologia di monitoraggio eseguito nel triennio (rete);
- il risultato degli elementi biologici, fitoplancton, macrofite e macroinvertebrati bentonici espressi come classe del corrispondente valore medio triennale dei rapporti di qualità ecologica. Nel triennio in esame, in aggiunta a quanto riportato in tabella è stata monitorata la fauna ittica, elemento biologico non utilizzato per determinare la classe dello stato ecologico perché sperimentale; i risultati di tale attività verranno presentati separatamente.
- il risultato degli elementi chimici generali espresso come classe e i relativi macrodescrittori responsabili del livello di inquinamento nel triennio;
- il risultato degli inquinanti specifici non prioritari (tab.1/B all.1 d.m. 260/2010 aggiornato dal d.lgs. 172/15) espresso come classe peggiore dei tre anni;
- la valutazione del giudizio di stato ecologico risultante (classe e relativo colore convenzionale come da d.m. 260/2010).

Per gli elementi biologici e chimici a supporto le classi sono riportate in forma numerica: 1=elevato, 2=buono, 3=sufficiente, 4=scarso, 5=cattivo (d.m. 260/2010).

anagrafica				elementi biologici			elementi chimici a sostegno		STATO ECOLOGICO
bacino idrografico	corpo idrico	codice	rete	fitoplancton MPI	macrofite MaQI	macroinvv. M-AMBI	livello di inquinamento macodescrittori	inquinanti specifici non prioritari (tab. 1/B all. 1 d.m. 260/2010, e ss.mm.ii.)	classe triennio
Rio Martino	lago di Fogliano	T2.65	sorveglianza	2	1	non classificabile *	3 DIN, AVS/Fe	1	sufficiente
Rio Martino	lago di Monaci	T2.63	operativo	2		non classificabile *	3 AVS/fe	2	sufficiente
Rio Martino	lago di Sabaudia	T2.22	operativo	2		non classificabile *	3 DIN, P, AVS/Fe	2	sufficiente

anagrafica				elementi biologici			elementi chimici a sostegno		STATO ECOLOGICO
bacino idrografico	corpo idrico	codice	rete	fitoplancton MPI	macrofite MaQI	macroinvv. M-AMBI	livello di inquinamento macodescrittori	inquinanti specifici non prioritari (tab. 1/B all. 1 d.m. 260/2010, e ss.mm.ii.)	classe triennio
Rio Martino	lago di Caprolace	T2.21	sorveglianza	2	1	non classificabile *	3 AVS/fe	1	sufficiente
Fondi-Itri	lago di Fondi	T2.23	operativo	2		non classificabile *	3 DIN, AVS/Fe	2	sufficiente
Fondi-Itri	lago Lungo	T2.24	sorveglianza	1		non classificabile *	3 DIN, AVS/Fe	1	sufficiente

Legenda alla tabella:

* Il monitoraggio dei macroinvertebrati bentonici non ha restituito una classe certa per via dell'esiguo numero di individui o spp. riscontrati nei campioni, inferiori a quanto previsto dall'applicazione dell'indice.

DIN = azoto inorganico disciolto

P = fosforo reattivo (P-PO₄)

AVS/fe = analisi del ferro labile nei sedimenti che restituisce le condizioni di ipossia/anossia nel lago

classe numerica: 1=elevato, 2=buono, 3=sufficiente, 4=scarso, 5=cattivo

Rev. 1: è stata modificata la classe degli inquinanti specifici non prioritari di Lago Lungo da buono a elevato (tab. 1/B all. 1 d.m. 260/2010 e ss.mm.ii.)