

Classi di Qualità degli EQB, TRIX, elementi chimici a sostegno e Stato Chimico dei corpi idrici marino costieri monitorati nell'anno 2021, all'interno del piano di monitoraggio 2021 - 2026

La tabella che segue riporta le singole classi degli EQB (Elementi di Qualità Biologica), dell'Indice Trofico per le acque marino costiere, degli elementi chimici a sostegno (tab. 1/B secondo il D.Lgs. 172/2015) e lo Stato Chimico dei corpi idrici marino costieri del Lazio. I valori sono stati calcolati sui dati del 2021, primo anno di monitoraggio del sessennio 2021 - 2026. Solo al termine di questi sei anni potrà essere effettuata la valutazione dello Stato Ecologico derivato dell'insieme di: elementi biologici, TRIX ed elementi chimici a sostegno analizzati per ogni stazione, e la valutazione dello Stato Chimico definitivo. Il criterio di definizione è sempre quello derivante dal risultato peggiore ottenuto. Si ricorda, infine, che la frequenza e la scelta dei parametri da rilevare, sia biologici che chimici, è stratificata su base triennale per la rete di monitoraggio operativo e su base sessennale per la rete di monitoraggio sorveglianza.

corpo idrico	stazione codice regionale	provincia	rete	Trix	fitoplancton (clorofilla <i>a</i>)	Macrozoobenthos M-AMBI	Posidonia PREI	elementi chimici a sostegno "altri inquinanti"	stato chimico
Da Torre Astura a Torre Paola	M2.42	Latina	operativo	buono	elevato			buono	buono
	M2.71							buono	buono
Bacino del Garigliano	M2.48	Latina	operativo	buono	buono	elevato	sufficiente	buono	buono
Da Porto S.F.Circeo a Punta Stendardo	M2.57	Latina	operativo	buono	elevato			buono	buono
Da Torre Paola a Porto S.F.Circeo	M2.72	Latina	sorveglianza	buono	elevato	elevato	sufficiente	buono ¹	buono ²
Da Punta Stendardo a Vindicio	M2.73	Latina	operativo	buono	elevato			buono ¹	buono ²
Da Vindicio a Bacino Garigliano	M2.74	Latina	operativo	buono	buono			buono ¹	buono ²
Da Fiume Mignone a Rio Fiume	M4.32	Roma	operativo	buono	elevato			buono ¹	buono ²
	M4.35							buono ¹	buono ²
	M4.38					elevato	sufficiente	buono ¹	buono ²

Da Rio fiume a Pratica di Mare	M4.44	Roma	operativo	buono	buono			buono	buono ²
	M4.47					buono ¹	buono ²		
Da Pratica di Mare a Rio Torto	M4.50	Roma	operativo	buono	elevato			buono ¹	buono ²
Da Rio Torto a Lido dei Pini	M4.53	Roma	operativo	buono	elevato			buono ¹	buono ²
Da Lido dei Pini a Grotte di Nerone	M4.56	Roma	operativo	buono	elevato			buono ¹	buono ²
Da Grotte di Nerone a Torre Astura	M4.59	Roma	operativo	buono	elevato			buono ¹	buono ²
Bacino del Fiora	M5.39	Viterbo	operativo	buono	elevato			buono ¹	buono ²
Da F. Chiarone a Bacino Fiora	M5.70	Viterbo	operativo	buono	elevato			buono ¹	buono

NOTE

FITOPLANCTON: Non essendo ancora disponibile un indice specifico per il fitoplancton, vengono abitualmente elaborate le liste tassonomiche e di abbondanza ma, ai fini della classificazione, questo EQB è valutato attraverso il parametro "clorofilla a" scelto come indicatore della biomassa. La classe è attribuita secondo quanto scritto in "CRITERI TECNICI PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO ECOLOGICO DEI CORPI IDRICI DELLE ACQUE MARINO COSTIERE - Elemento di Qualità Biologica: Fitoplancton – 2018 F. Giovanardi"

NOTA 1: sono state eseguite solo le analisi dei metalli

NOTA 2: per quanto riguarda il parametro Piombo sono stati condotti degli accertamenti; i risultati saranno pubblicati a partire dal prossimo anno.

MACROALGHE: nel 2021 l'Arpa Lazio ha condotto il primo monitoraggio sperimentale delle comunità macroalgali con il metodo CARLIT nel corpo idrico denominato "Da Torre Paola a Porto San Felice Circeo" (codice reg. M2.72). Utilizzando una fotografia aerea della zona georeferenziata, sono state annotate le comunità algali dominanti unitamente alle caratteristiche geomorfologiche della costa.

