

ACQUE MARINO COSTIERE

Nella tabella sottostante si riporta lo stato di qualità ambientale dei corpi idrici marini laziali definito sulla base del monitoraggio eseguito nei sei anni compresi tra il 2015 e il 2020, arco di tempo in cui sono stati valutati i trienni di monitoraggio 2015-2017 e 2018-2020; la classificazione finale del sessennio deriva dall'integrazione dei risultati dei due trienni.

Le classi di qualità dello stato ecologico e chimico che descrivono lo stato ambientale, sono riportate con il relativo colore convenzionale (d.m. 260/2010)

Nel dettaglio la tabella presenta:

- 1) l'anagrafica della stazione (codice regionale, nome corpo idrico e tipologia di monitoraggio eseguito)
- 2) lo stato ecologico, descritto da 5 classi di qualità (elevato, buono, sufficiente, scarso, cattivo) come risultato dell'analisi:
 - degli elementi biologici fitoplancton (clorofilla *a*), macroinvertebrati bentonici e *Posidonia oceanica* espressi come classe del corrispondente valore medio triennale dei rapporti di qualità ecologica
 - il risultato degli inquinanti specifici (tab.1/B all. 1d.m. 260/2010 e ss.mm.ii.) espresso come classe peggiore dei tre anni;
 - il risultato degli elementi chimici generali espresso come Trix medio triennale
- 3) lo stato chimico, definito "buono" quando, a partire dall'elenco di sostanze considerate prioritarie a scala europea (tab.1/A dal d.m. 260/2010, aggiornato dal d.lgs. 172/2015) sono rispettati i previsti Standard di Qualità Ambientale (SQA) espressi come concentrazione media annua (SQA-MA) e, dove previsti, come concentrazione massima ammissibile (SQA-CMA).

| Codice stazione | Nome corpo idrico | Monitoraggio | Stato ecologico 2015-2017 | Stato ecologico 2018-2020 | Stato ecologico aggiornato | Stato chimico 2015-2017 | superamento 2018-2020 (1) | Stato chimico aggiornato |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| M5.70 | Da F. Chiarone a Bacino Fiora | operativo | BUONO | BUONO | BUONO | BUONO | | BUONO |
| M5.42 | Da Bacino Fiora a F. Mignone | sorveglianza | BUONO | SUFFICIENTE | SUFFICIENTE | BUONO | | BUONO |
| M5.39 | Bacino del Fiora | operativo | BUONO | SUFFICIENTE | SUFFICIENTE | NON BUONO | | BUONO |
| M4.59 | Da Grotte di Nerone a Torre Astura | operativo | SUFFICIENTE | BUONO | BUONO | NON BUONO | | BUONO |
| M4.56 | Da Lido dei Pini a Grotte di Nerone | operativo | BUONO | BUONO | BUONO | NON BUONO | | BUONO |
| M4.53 | Da Rio Torto a Lido dei Pini | operativo | BUONO | BUONO | BUONO | NON BUONO | | BUONO |
| M4.50 | Da Pratica di Mare a Rio Torto | operativo | SUFFICIENTE | BUONO | BUONO | BUONO | | BUONO |
| M4.38 + M4.44 + M4.47 | Da Rio fiume a Pratica di mare | operativo | SUFFICIENTE | SUFFICIENTE | SUFFICIENTE | NON BUONO | Cipermetrina | NON BUONO |
| M4.32 + M4.35 | Da Fiume Mignone a Rio Fiume | operativo | BUONO | BUONO | BUONO | NON BUONO | | BUONO |
| M2.75 | Isola di Ventotene | sorveglianza | BUONO | BUONO | BUONO | BUONO | | BUONO |
| M2.74 | Da Vindicio a Bacino Garigliano | operativo | BUONO | BUONO | BUONO | NON BUONO | | BUONO |

| Codice stazione | Nome corpo idrico | Monitoraggio | Stato ecologico 2015-2017 | Stato ecologico 2018-2020 | Stato ecologico aggiornato | Stato chimico 2015-2017 | superamento 2018-2020 (1) | Stato chimico aggiornato |
|-----------------|------------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| M2.73 | Da punta Stendardo a Vindicio | operativo | BUONO | BUONO | BUONO | BUONO | | BUONO |
| M2.72 | Da Torre Paola a Porto S.F.Circeo | sorveglianza | BUONO | BUONO | BUONO | BUONO | | BUONO |
| M2.51 | Zannone | sorveglianza | BUONO | BUONO | BUONO | BUONO | | BUONO |
| M2.48 | Bacino del Garigliano | operativo | BUONO | SUFFICIENTE | SUFFICIENTE | BUONO | | BUONO |
| M2.45 + M2.57 | Da Porto S.F.Circeo a P. Stendardo | sorveglianza | BUONO | BUONO | BUONO | NON BUONO | | BUONO |
| M2.42 + M2.71 | Da Torre Astura a Torre Paola | operativo | BUONO | SUFFICIENTE | SUFFICIENTE | BUONO | Cipermetrina | NON BUONO |

Note:

1. nella colonna sono riportati i parametri che hanno determinato lo stato chimico "non buono" dei corpi idrici marino costieri.

Il parametro piombo disciolto è stato, momentaneamente, escluso dai meccanismi di classificazione dello stato chimico nelle acque marine. L'acquisizione di ulteriori elementi conoscitivi che scaturiranno dalle verifiche tecniche e analitiche che si stanno effettuando e il raffronto di ulteriori dati analitici con l'analisi delle pressioni e degli impatti, potrà consentire di rideterminare lo stato chimico dei corpi idrici marini includendo poi il parametro oggi escluso.