

Indice generale

1. Sintesi della relazione.....	5
2. Introduzione.....	8
3. Stato Ecologico e stato chimico delle acque marino costiere.....	10
3.1 Stato ecologico.....	11
3.1.1 Elementi di qualità biologica.....	11
3.1.2 Elementi chimico fisici a sostegno (FASE I).....	12
3.1.3 Inquinanti chimici non prioritari (FASE II).....	13
3.2 Stato chimico.....	14
4. Struttura della rete di Monitoraggio.....	17
5. Risultati e Classificazione.....	19
5.1 Stato ecologico.....	20
5.1.1 Biomassa fitoplanctonica: popolamenti fitoplanctonici e clorofilla, triennio 2019-2021	20
5.1.2 Macroinvertebrati bentonici.....	32
5.1.3 Macroalghe.....	35
5.1.4 Angiosperme: praterie a <i>Posidonia oceanica</i>	39
5.1.5 <i>Giudizio dei corpi idrici sulla base degli elementi biologici</i>	45
5.1.6 Elementi di qualità fisico – chimica a sostegno e idromorfologici - Fase I.....	46
Temperatura, salinità e ossigeno.....	46
Trasparenza.....	51
Nutrienti.....	51
Indice trofico TRIX.....	56
5.1.7 Elementi chimici a sostegno - Fase II.....	58
5.2 Stato chimico.....	60
5.2.1 Sostanze chimiche appartenenti all’elenco di priorità: acqua.....	60
5.2.2 Sostanze chimiche appartenenti all’elenco di priorità: biota.....	63
Molluschi.....	64

Pesci.....	66
6. Sedimenti.....	73
7. Conclusioni.....	80
7.1 Stato ecologico triennio 2019-2021.....	80
7.2 Stato chimico triennio 2019-2021.....	83
Normativa di riferimento.....	87
Bibliografia.....	89