

## Indice

1. Sintesi della relazione.....	5
2. Introduzione.....	8
3. Stato Ecologico e stato chimico delle acque marino costiere.....	10
3.1 Stato ecologico: elementi di qualità biologica.....	10
3.2 Stato chimico.....	14
4. Struttura della rete di Monitoraggio.....	16
5. Risultati e Classificazione.....	18
5.1 Stato ecologico.....	18
5.1.1 Biomassa fitoplanctonica: popolamenti fitoplanctonici e clorofilla a.....	18
5.1.2 Macroinvertebrati bentonici.....	27
5.1.3 Macroalghe.....	28
5.1.4 Angiosperme: praterie a <i>Posidonia oceanica</i> .....	30
5.1.5 Elementi di qualità fisico–chimica a sostegno e idromorfologici.....	35
5.2 Stato chimico.....	41
5.2.1 Sostanze chimiche appartenenti all’elenco di priorità: acqua.....	41
5.2.2 Biota.....	43
5.2.2.1 Molluschi.....	45
5.2.2.2 Pesci.....	46
6. Sedimenti.....	50
7. Conclusioni.....	54
7.1 Stato ecologico: dati preliminari del I° anno del triennio 2019-2021.....	54
7.2 Stato chimico: dati preliminari del I° anno del triennio 2019-2021.....	56
Normativa di riferimento.....	59
Bibliografia.....	61

### Parole chiave.

*Corpo idrico, acque marino costiere, stato chimico, stato ecologico, sedimenti, biota.*