

## INDICE

Sintesi.....	5
1 Introduzione.....	7
2 Normativa e limiti di riferimento.....	8
3 Le aree di balneazione.....	11
3.1 La rete di monitoraggio delle acque di balneazione.....	11
4 Il monitoraggio di Ostreopsis ovata.....	16
4.1 Le fioriture fitoplanctoniche.....	16
4.2 Il fenomeno Ostreopsis ovata.....	16
4.3 Il monitoraggio in Toscana.....	18
I risultati della stagione 2022.....	20
5 Provincia di Massa Carrara.....	21
5.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei.....	21
5.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari.....	22
5.3 Modifiche ad aree e punti.....	24
5.4 Monitoraggio di Ostreopsis ovata.....	24
5.5 Difformità dal calendario.....	26
6 Provincia di Lucca (Versilia).....	27
6.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei.....	27
6.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari.....	28
6.3 Difformità dal calendario.....	28
7 Provincia di Pisa.....	29
7.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei.....	29
7.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari.....	30
7.3 Monitoraggio di Ostreopsis ovata.....	30
8 Provincia di Livorno – Dipartimento di Livorno.....	32
8.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei.....	33
8.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari.....	34
8.3 Monitoraggio di Ostreopsis ovata.....	35
8.4 Difformità dal calendario.....	36
9 Provincia di Livorno – Dipartimento di Piombino-Elba.....	37
9.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei.....	37
9.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari.....	41
9.3 Difformità dal calendario.....	42

10 Provincia di Grosseto.....	43
10.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei.....	43
10.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari.....	47
10.3 Difformità dal calendario.....	47
11 Provincia di Firenze.....	48
11.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei.....	48
11.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari.....	48
11.3 Modifiche ad aree e punti.....	49
12 Conclusioni.....	50
12.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei.....	50
12.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari.....	52
12.3 Il monitoraggio di Ostreopsis ovata.....	54
12.4 Difformità dal calendario.....	55
12.5 La classificazione delle aree.....	55
13 Glossario.....	58
14 Riferimenti bibliografici.....	59
15 Sigle e abbreviazioni.....	60