

## INDICE

Sintesi.....	5
1 Introduzione.....	7
2 Normativa e limiti di riferimento.....	8
3 Le aree di balneazione.....	10
3.1 <i>La rete di monitoraggio delle acque di balneazione</i> .....	10
4 Il monitoraggio di <i>Ostreopsis ovata</i> .....	14
4.1 <i>Le fioriture fitoplanctoniche</i> .....	14
4.2 <i>Il fenomeno <i>Ostreopsis ovata</i></i> .....	14
4.3 <i>Il monitoraggio in Toscana</i> .....	16
I risultati della stagione 2018.....	19
5 Provincia di Massa Carrara.....	20
5.1 <i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i> .....	20
5.2 <i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i> .....	20
5.3 <i>Modifiche ad aree e punti</i> .....	22
5.4 <i>Monitoraggio di <i>Ostreopsis ovata</i></i> .....	24
6 Provincia di Lucca (Versilia).....	26
6.1 <i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i> .....	26
6.2 <i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i> .....	28
6.3 <i>Difformità dal calendario</i> .....	28
6.4 <i>Modifiche ad aree e punti</i> .....	28
7 Provincia di Pisa.....	30
7.1 <i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i> .....	30
7.2 <i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i> .....	31
7.3 <i>Monitoraggio di <i>Ostreopsis ovata</i></i> .....	31
8 Provincia di Livorno – Dipartimento di Livorno.....	33
8.1 <i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i> .....	35
8.2 <i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i> .....	37
8.3 <i>Monitoraggio di <i>Ostreopsis ovata</i></i> .....	38
8.4 <i>Difformità dal calendario</i> .....	38
9 Provincia di Livorno – Dipartimento di Piombino-Elba.....	39
9.1 <i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i> .....	39
9.2 <i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i> .....	43
9.3 <i>Difformità dal calendario</i> .....	43
10 Provincia di Grosseto.....	44
10.1 <i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i> .....	44

10.2	<i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i>	48
10.3	<i>Difformità dal calendario</i>	49
11	Provincia di Firenze	50
11.1	<i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i>	50
11.2	<i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i>	50
11.3	<i>Modifiche ad aree e punti</i>	50
12	Conclusioni	53
12.1	<i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i>	53
12.2	<i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i>	55
12.3	<i>Il monitoraggio di <i>Ostreopsis ovata</i></i>	56
12.4	<i>Difformità dal calendario</i>	56
12.5	<i>La classificazione delle aree</i>	56
13	Glossario	59
14	Riferimenti bibliografici	60
15	Sigle e abbreviazioni	61