

INDICE

| | |
|---|----|
| Sintesi | 7 |
| 1 Introduzione..... | 9 |
| 2 Normativa e limiti di riferimento | 10 |
| 3 La nuova definizione delle aree di balneazione | 12 |
| 3.1 I criteri applicati fino al 2010..... | 12 |
| 3.2 Le “aree” nella nuova direttiva..... | 13 |
| 3.2.1 I criteri di raggruppamento ipotizzati per la Toscana | 13 |
| 4 Il monitoraggio di <i>Ostreopsis ovata</i> | 18 |
| 4.1 Le fioriture fitoplanctoniche..... | 18 |
| 4.2 Il fenomeno <i>Ostreopsis ovata</i> | 18 |
| 4.3 Il monitoraggio in Toscana | 20 |
| I risultati della stagione 2012 | 22 |
| 5 Provincia di Massa Carrara | 23 |
| 5.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei | 23 |
| 5.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari | 24 |
| 5.3 Difformità dal calendario..... | 26 |
| 5.4 Monitoraggio <i>O. ovata</i> | 26 |
| 5.4.1 Un controllo speciale..... | 27 |
| 6 Provincia di Lucca (Versilia)..... | 29 |
| 6.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei | 30 |
| 6.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari | 31 |
| 6.3 Difformità dal calendario..... | 31 |
| 6.4 Modifiche ad aree e punti..... | 31 |
| 6.5 Indagini sulla qualità delle acque di balneazione della Versilia..... | 32 |
| 6.5.1 Le indagini sul fosso dell’Abate..... | 35 |
| 6.5.2 I fossi fiumetto e Motrone | 37 |
| 6.5.3 Le indagini dei comuni | 41 |
| 6.5.4 Conclusioni | 42 |
| 7 Provincia di Pisa..... | 43 |
| 7.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei | 44 |
| 7.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari | 44 |
| 7.3 Difformità dal calendario..... | 45 |
| 7.4 Monitoraggio <i>O. ovata</i> | 45 |
| 8 Provincia di Livorno..... | 47 |
| 8.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei | 50 |
| 8.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari | 53 |
| 8.3 Monitoraggio <i>O. ovata</i> | 55 |

| | | |
|------|---|----|
| 8.4 | <i>Difformità dal calendario</i> | 56 |
| 8.5 | <i>Modifiche ad aree e punti:</i> | 56 |
| 9 | Provincia di Grosseto | 57 |
| 9.1 | <i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i> | 59 |
| 9.2 | <i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i> | 60 |
| 9.3 | <i>Difformità dal calendario</i> | 60 |
| 9.4 | <i>Il controllo straordinario per l'emergenza Concordia</i> | 61 |
| 10 | Provincia di Firenze | 62 |
| 10.1 | <i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i> | 62 |
| 10.2 | <i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i> | 62 |
| 10.3 | <i>Difformità dal calendario</i> | 62 |
| 11 | Conclusioni..... | 63 |
| 11.1 | <i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i> | 63 |
| 11.2 | <i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i> | 64 |
| 11.3 | <i>Il monitoraggio di O. ovata</i> | 65 |
| 11.4 | <i>Difformità dal calendario</i> | 66 |
| 11.5 | <i>La classificazione delle aree</i> | 66 |
| 12 | Glossario..... | 68 |
| 13 | Riferimenti bibliografici..... | 69 |
| 14 | Sigle e abbreviazioni | 70 |