

INDICE

| | |
|--|----|
| Sintesi | 5 |
| 1 Normativa e limiti di riferimento..... | 7 |
| 2 La nuova definizione delle aree di balneazione..... | 10 |
| 2.1 I criteri applicati fino al 2010 | 10 |
| 2.2 Le “aree” nella nuova direttiva | 11 |
| 2.2.1 I criteri di raggruppamento utilizzati | 11 |
| 2.3 La rete di monitoraggio delle acque di balneazione..... | 13 |
| 3 Il monitoraggio di <i>Ostreopsis ovata</i> | 16 |
| 3.1 Le fioriture fitoplanctoniche..... | 16 |
| 3.2 Il fenomeno <i>Ostreopsis ovata</i> | 16 |
| 3.3 Il monitoraggio in Toscana | 18 |
| I risultati della stagione 2014..... | 20 |
| 4 Provincia di Massa Carrara | 21 |
| 4.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei | 21 |
| 4.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari | 23 |
| 4.3 Gli approfondimenti sul torrente Versilia | 25 |
| 4.4 Difformità dal calendario..... | 30 |
| 4.5 Monitoraggio di <i>Ostreopsis ovata</i> | 30 |
| 5 Provincia di Lucca (Versilia)..... | 33 |
| 5.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei | 34 |
| 5.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari | 35 |
| 5.3 Modifiche ad aree e punti..... | 36 |
| 5.4 Gli approfondimenti sui fossi della Versilia..... | 38 |
| 6 Provincia di Pisa | 41 |
| 6.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei | 42 |
| 6.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari | 43 |
| 6.3 Monitoraggio di <i>Ostreopsis ovata</i> | 44 |
| 7 Provincia di Livorno – Dipartimento di Livorno..... | 46 |
| 7.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei | 48 |
| 7.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari | 49 |
| 7.3 Monitoraggio di <i>Ostreopsis ovata</i> | 50 |
| 7.4 Difformità dal calendario..... | 51 |
| 8 Provincia di Livorno – Dipartimento di Piombino-Elba | 52 |
| 8.1 Conformità dei prelievi e divieti temporanei | 53 |
| 8.2 Divieti permanenti per motivi igienico sanitari | 56 |
| 8.3 Difformità dal calendario..... | 57 |

| | | |
|------|---|----|
| 9 | Provincia di Grosseto | 58 |
| 9.1 | <i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i> | 61 |
| 9.2 | <i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i> | 63 |
| 9.3 | <i>Difformità dal calendario</i> | 63 |
| 9.4 | <i>Il controllo straordinario per l'emergenza Concordia</i> | 64 |
| 10 | Provincia di Firenze | 65 |
| 10.1 | <i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i> | 65 |
| 10.2 | <i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i> | 65 |
| 11 | Conclusioni | 66 |
| 11.1 | <i>Conformità dei prelievi e divieti temporanei</i> | 66 |
| 11.2 | <i>Divieti permanenti per motivi igienico sanitari</i> | 68 |
| 11.3 | <i>Il monitoraggio di <i>Ostreopsis ovata</i></i> | 69 |
| 11.4 | <i>Difformità dal calendario</i> | 69 |
| 11.5 | <i>La classificazione delle aree</i> | 70 |
| 11.6 | <i>Criticità e divieti preventivi</i> | 72 |
| 12 | Glossario | 76 |
| 13 | Riferimenti bibliografici | 77 |
| 14 | Sigle e abbreviazioni | 78 |