

Presenza/Assenza di *Ostreopsis ovata* nei campioni prelevati in alcuni siti marino-costieri pugliesi: anno 2016, densità espressa in cellule/litro.



| | | | | | | |
|-----------------|---------------|-----------------|---------|----------|------------|-------------------|
| LEGENDA: | Acque fondo | scarsa presenza | modesta | discreta | abbondante | molto abbondante* |
| | Acque colonna | scarsa presenza | modesta | discreta | abbondante | molto abbondante* |

* probabile fioritura

| | | Giugno | | Luglio | | Agosto | | Settembre | |
|---|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | 1 ^a Quindicina | 2 ^a Quindicina | 1 ^a Quindicina | 2 ^a Quindicina | 1 ^a Quindicina | 2 ^a Quindicina | 1 ^a Quindicina | 2 ^a Quindicina |
| S.Domino-sotto il ristorante Il Pirata (FG) | Acque fondo | 0 | 0 | 100 | 0 | 3.400 | 500 | 600 | 0 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 80 | 0 |
| loc. Pietra nera 30 mt dx canale (FG) | Acque fondo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| porto di Vieste 100 mt dx (FG) | Acque fondo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| spiaggia Pugnochiuso (FG) | Acque fondo | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 600 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 |
| spiaggia baia delle zagare (FG) | Acque fondo | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 500 mt sud fogna citt.na Bisceglie (BAT) | Acque fondo | 0 | 0 | 2.476 | 317.728 | 100 | 1.400 | 13.000 | 200 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 119 | 23.520 | 120 | 120 | 2.480 | 40 |
| Molfetta 1 ^a Cala (BA) | Acque fondo | 0 | 0 | 396 | 236.961 | 1.560.923 | 736.269 | 96.400 | 93.100 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 159 | 24.120 | 848.066 | 130.005 | 5.920 | 1.080 |
| Hotel Riva del sole (BA) | Acque fondo | 0 | 75.719 | 1.981.228 | 6.807.120 | 7.362.000 | 44.300 | 508.780 | 159.800 |
| | Acque colonna | 0 | 3.045 | 57.120 | 18.520 | 78.502 | 1.040 | 19.160 | 37.760 |
| 200 mt sud lido Lucciola (BA) | Acque fondo | 0 | 0 | 45.734 | 4.266.284 | 2.204.206 | 1.106.837 | 39.100 | 391.261 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 4.577 | 346.102 | 3.720 | 65.772 | 4.560 | 3.920 |
| Lido Trullo (BA) | Acque fondo | 0 | 198 | 56.888 | 547.394 | 14.600 | 141.657 | 78.200 | 9.700 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 10.455 | 16.000 | 520 | 14.840 | 9.040 | 16.200 |
| ditta IOM-ex Sansolive (BA) | Acque fondo | 200 | 0 | 1.189 | 244.971 | 3.703.828 | 6.112.745 | 71.700 | 38.300 |
| | Acque colonna | 40 | 0 | 160 | 3.400 | 322.888 | 200.991 | 8.900 | 160 |
| Castello S.Stefano (BA) | Acque fondo | 0 | 0 | 2.282 | 32.500 | 145.116 | 251.419 | 949.327 | 915.883 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 198 | 3.120 | 1.760 | 1.120 | 2.840 | 7.120 |
| La Forcatella prima casa bianca (BR) | Acque fondo | 300 | 200 | 98.939 | 17.800 | 85.679 | 480.144 | 34.300 | 4.500 |
| | Acque colonna | 160 | 480 | 16.574 | 11.880 | 6.120 | 1.840 | 800 | 3.160 |
| Torre Canne di fronte al faro (BR) | Acque fondo | 400 | 300 | 6.758.855 | 5.360 | 40.000 | 813.771 | 51.370 | 2.100 |
| | Acque colonna | 160 | 120 | 370.460 | 920 | 720 | 10.742 | 4.100 | 2.600 |
| Apani lido S.Vincenzo (BR) | Acque fondo | 100 | 300 | 0 | 240 | 500 | 300 | 0 | 0 |
| | Acque colonna | 40 | 80 | 40 | 240 | 120 | 0 | 0 | 120 |
| San Cataldo-vicino al Faro (LE) | Acque fondo | 0 | 0 | 1.600 | 182 | 273 | 100 | 0 | 91 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 40 | 115 | 280 | 0 | 40 | 0 |
| porto Badisco-scalo di Enea (LE) | Acque fondo | 80 | 0 | 5.600 | 6.708.320 | 1.473.941 | 148.339 | 22.182 | 91.636 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 0 | 500 | 8.115 | 760 | 269 | 40 |
| scarico Ittica Ugento a Punta Macolone (LE) | Acque fondo | 0 | 0 | 600 | 1.500 | 500 | 4.100 | 545 | 182 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 0 | 40 | 77 | 160 | 0 | 40 |
| spiaggia libera Torre Columena (TA) | Acque fondo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.100 | 3.340 | 370 |
| | Acque colonna | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 |
| stabilimento Baia d'argento (TA) | Acque fondo | 942 | 92.326 | 80.079 | 9.806 | 23.500 | 5.400 | 393 | 5.400 |
| | Acque colonna | 0 | 754 | 200 | 272 | 160 | 0 | 0 | 0 |

N.B.: nelle Linee Guida redatte sull'argomento dal Ministero della Salute (2007) viene indicato il limite di 10.000 cellule/litro in colonna d'acqua per l'insorgenza di un eventuale rischio sanitario. Nel caso di superamento di tale valore, ARPA Puglia comunica l'informazione alle Istituzioni preposte (Regione, ASL e Comune di competenza territoriale) per eventuali misure da adottare. Tali Linee Guida sono state aggiornate da analoghe pubblicate dall'Istituto Superiore di Sanità nel 2014 (Rapporti ISTISAN 14/19); in questo ultimo aggiornamento la fase di emergenza è prevista a partire da densità di *O. ovata* superiori a 30.000 cellule/litro.