**Beach litter 2018 Emilia Romagna**

**I numeri 2018**

**1** spiagge monitorate

**465** rifiuti

Totale area campionata **2.000** mq

Una media di **465** rifiuti **ogni 100 metri** di spiaggia (lineari)

**SPIAGGE 2018**

In **Emilia-Romagna** è stata monitorata la spiaggia di Comacchio (FE).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Idbeach** | **Provincia** | **Comune** | **Nome della spiaggia** | **Area (mq)** | **tot Rifiuti** | **Plastica** | **%** |
| Emi1801 | Ferrara | Comacchio | Vascello d'oro | 2000 | 465 | 437 | 94% |

**I materiali e le fonti**

La plastica è il materiale più trovato, pare al **94%** del totale dei rifiuti rinvenuti (**maggiore** rispetto alla media nazionale dell’80%), seguita da carta/cartone (1,9%), vetro/ceramica (1,5%).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materiale** | **n. rifiuti** | **%** |
| Plastica | 437 | 94.0% |
| Carta /Cartone | 9 | 1.9% |
| Vetro/ceramica | 7 | 1.5% |
| Metallo | 3 | 0.6% |
| Tessili | 3 | 0.6% |
| Gomma | 3 | 0.6% |
| Legno (trattato/lavorato) | 3 | 0.6% |
| prodotti chimici/sintetici | 0 | 0.0% |

La **carenza dei sistemi depurativi (28%,** la media nazionale si attesta sul 10%) è una delle cause principali della presenza dei rifiuti, ma anche la **cattiva gestione dei rifiuti urbani** (19%). **Gran parte** dei rifiuti non sono, invece, riconducibili ad azioni o attività specifiche (39%). **Pesca e acquacoltura** sono responsabili del 14% degli oggetti monitorati, (anche la media nazionale si attesta al 6%): reti, lenze, scatoline delle esche…non solo pesca professionale ma anche amatoriale.

In particolare i rifiuti derivanti dalla cattiva gestione urbana, per le spiagge **in Emilia Romagna**, sono rappresentati da rifiuti derivanti da abitudini dei fumatori (principalmente mozziconi di sigaretta, ma anche accendini, pacchetti di sigarette e loro imballaggi) e da materiali da costruzione. Sono considerati anche le buste di plastica e gli imballaggi alimentari e non.

**Top** **ten**

**L’88%** dei rifiuti registrati sono rappresentati dalle seguenti 10 tipologie di oggetto.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | tot rifiuti | ITEM | Media su 100 m |
| 1 | 32.7% | 152 | Plastica (pezzi da 2,5 cm a 50cm) | 152 |
| 2 | 27.3% | 127 | Cotton fioc / bastoncini | 127 |
| 3 | 8.0% | 37 | Reti o sacchi per mitili o ostriche (calze) | 37 |
| 4 | 5.2% | 24 | Cime e corde (diametro inferiore a 1 cm) | 24 |
| 5 | 4.3% | 20 | Tappi, coperchi, anelli di plastica | 20 |
| 6 | 3.2% | 15 | Bicchieri, cannucce, posate e piatti di plastica | 15 |
| 7 | 2.4% | 11 | Materiale da costruzione (all incluse) | 11 |
| 8 | 1.7% | 8 | Polistirolo (pezzi da 2,5 cm a 50cm) | 8 |
| 9 | 1.5% | 7 | Buste, sacchetti e manici di plastica | 7 |
| 10 | 1.3% | 6 | mozziconi di sigarette | 6 |

**USA E GETTA**

Considerando la “durata di vita” che hanno i rifiuti registrati dall’indagine Beach Litter di Legambiente è possibile evidenziare come la maggior parte di essi è stato creato per avere una vita breve. Se consideriamo le bottiglie di plastica (compresi tappi e anelli), stoviglie usa e getta (bicchieri, cannucce, posate e piatti di plastica) e buste in plastica tutti insieme abbiamo il **10%** di ciò che costituisce un rifiuto sulle spiagge **emiliane**.