

DA DOVE PROVENGONO I RIFIUTI MARINI?

Qualsiasi rifiuto di cui ci si sbarazzi in modo scorretto, così come qualsiasi materiale che viene impropriamente trasportato o immagazzinato costituisce un potenziale rifiuto marino.

I rifiuti marini provengono principalmente da alcune cattive pratiche in atto sulla terraferma, come ad esempio:

- Smaltimento inappropriato dei rifiuti domestici
- Gestione dei rifiuti inadeguata su tutti i livelli: raccolta, trasporto, trattamento e smaltimento finale.
- Emissione di scarichi di acque reflue comunali, dovuto o alla mancanza di piani di trattamento o a pesanti temporali.
- Scarico irresponsabile di rifiuti industriali, che possono contenere, ad esempio, degli scarti del processo di produzione, di imballaggio o materiali grezzi, pallottole di resina plastica, così come acque reflue non trattate.
- Turismo e attività ricreative che riempiono le spiagge di mozziconi di sigarette, buste di plastica, contenitori di cibo, lattine, cartoni e giocattoli... molti visitatori delle spiagge si lasciano alle spalle molto più delle loro orme sulla sabbia...

I rifiuti provenienti dalla terra trovano accesso al mare tramite i fiumi, gli scarichi, gli sfoghi fognari, i flussi dell'acqua delle tempeste o quando vengono trascinati dai venti o persino dalle maree.

Così come da alcune attività in mare, come ad esempio:

- Pesca commerciale che smaltisce resti legati alla pesca (attrezzature, reti, ecc.), rifiuti accidentalmente pescati nelle reti, ecc.
- Spedizioni commerciali o ricreative (navi ad alto carico, navi da crociera, battelli, ecc...) che smaltiscono liquami, scarichi, ecc)
- Spedizioni ricreative (piccole barche adibite ad esempio alla pesca, allo yachting e agli sport acquatici) che smaltiscono liquami, attrezzature sportive e da pesca, ecc.
- Piattaforme offshore di petrolio e gas che smaltiscono attrezzature da trivellazione, tubature, fusti industriali, imballaggi ecc.
- Industrie ittiche che smaltiscono gabbie a rete, material da costruzione, sacchi di mangime ecc.

Inoltre, i rifiuti prodotti a bordo spesso finiscono nel mare. Inappropriate capacità gestionali sulle navi, nei porti e nelle marine contribuiscono a peggiorare il problema.

Le cause principali dei rifiuti marini hanno a che fare con modelli dominanti di produzione e consumo (più consumiamo, più produciamo rifiuti) oltre che con il nostro comportamento indifferente!