



TRASPORTI NAZIONALI INTERNAZIONALI LOGISTICA

Società per Azioni

Capitale Sociale € 7.956.000,00 i.v.

46100 MANTOVA (IT) – Via Colombo, 1 – Z.I. Valdaro

Tel. +39.0376.343711 – Fax +39.0376.302620

C.F. e P. IVA 00493550206 – R.E.A. Mn 135623 - R.I. Mn 00493550206

info@paganella-logistics.com - www.paganella-logistics.com

Mantova , 22/04/2022

PROGRAMMA OPERATION CLEAN SWEEP (OCS)

Paganella S.p.A. si impegna nel prevenire la perdita di granuli, scaglie e polveri nell'ambiente.

Paganella S.p.A. in data 21/04/2022 è diventata ufficialmente partner del programma OCS.

OPERATION CLEAN SWEEP è il programma internazionale, adottato da PlasticsEurope, in Europa , nato per prevenire la dispersione accidentale di granuli, scaglie e polveri nell'ambiente durante la produzione, il trasporto, il lavaggio o lo stoccaggio.

Le microplastiche sono delle particelle di materiale plastico con dimensioni inferiori a 5 millimetri. In base alla loro origine si suddividono in: **primarie**, fabbricate intenzionalmente come tali e disperse direttamente nell'ambiente sotto forma di granuli, dischetti o fibre, e **secondarie**, prodotte dalla degradazione degli oggetti di plastica più grandi.

L'ingestione di microplastiche è nota in molte specie, soprattutto in ambiente marino: dal plancton alla base della rete alimentare, ai pesci, uccelli, tartarughe fino alle balene, foche e orsi polari. Gli organismi ingeriscono le microplastiche accidentalmente, attraverso la filtrazione o l'ingestione delle prede, oppure perché ne vengono ingannati: per molti animali la plastica non solo può avere dimensioni simili al cibo, ma può anche avere lo stesso odore e sapore per la presenza di sostanze, alghe e batteri che gli conferiscono un tipico "sapore di mare". Anche il colore e il suono che la plastica emette in mare fanno sì che venga scambiata da molte specie per cibo, rimanendone ingannati.

La plastica non è un materiale biodegradabile, eppure esposto alla luce del sole si decompone lentamente in piccoli frammenti.

Sebbene l'inquinamento più vistoso sia quello dovuto a oggetti voluminosi, quello più subdolo è costituito dalle microplastiche.

Avendo compreso l'impatto ambientale ed economico della dispersione di microplastiche nell'ambiente, Paganella S.p.A. ha accolto tale proposta e creato un sistema di monitoraggio interno per ridurre la dispersione di granuli, scaglie e polveri. Il sistema prevede una Check-List dedicata ad ogni fase di lavorazione, con l'obiettivo di evidenziarne le criticità.

Paganella S.p.A. ha implementato nuove misure di prevenzione in aggiunta a quelle già esistenti, impegnandosi a sensibilizzare i propri dipendenti su questo grave problema ambientale, fornendo ad ogni reparto informazioni, istruzioni e mezzi idonei a prevenire e recuperare perdite di granuli, scaglie e polveri, inoltre Paganella S.p.A. ha ritenuto di coinvolgere e incoraggiare appaltatori, fornitori e clienti.

Per ulteriori informazioni sul programma, vi invitiamo a visionare il sito OCS, Europa:
<http://www.opcleansweep.eu/partners/>

Amministratore Unico

Roberta Paganella