

Amazon sostituisce le bolle con la carta

Prosegue il piano di riduzione dell'utilizzo di materie plastiche negli imballaggi di spedizione.

28 giugno 2024 08:49

Il colosso dell'e-commerce Amazon prosegue nel programma di eliminazione delle plastiche nei suoi imballaggi per la spedizione dei prodotti. In Nord America ha sostituito il 95% dei film protettivi a bolle d'aria con riempitivi a base di carta riciclata, con l'obiettivo di arrivare al 100% entro la fine dell'anno.



Il gruppo statunitense ha stimato che la sostituzione riguarda, ogni anno, circa 15 miliardi di cuscini in polietilene per la protezione delle merci. Test condotti in laboratori di terze parti - sostiene Amazon - indicano che la soluzione a base cellulosica offre la stessa protezione ed è più facilmente riciclabile in ambito domestico.



Il progetto, partito nell'ottobre dell'anno scorso in un centro logistico dell'Ohio, ha comportato investimenti per modificare i macchinari di confezionamento e avviare programmi di formazione degli operatori.

Da qualche anno, Amazon sta riducendo gli imballaggi secondari e valutando l'utilizzo di materiali alternativi, come i sacchetti in plastica compostabile, per i quali ha stretto l'anno scorso un accordo di collaborazione con l'italiana Novamont (<u>leggi articolo</u>).

Nel riciclo, sta sperimentando con Glacier l'impiego di robot e algoritmi di intelligenza artificiale per automatizzare la selezione dei materiali riciclabili e raccogliere dati in tempo reale sui flussi, al fine di ridurre il conferimento di rifiuti in discarica e aumentare l'uso di materiali riciclati nei packaging.

© Polimerica - Riproduzione riservata