La Voce del PVC

PVC FORUM ITALIA
CENTRO DI INFORMAZIONE SUL PVC

Numero 535, 2 ottobre 2017

Uno schema pilota per il riciclo delle “card” in PVC in UK

La maggior parte delle carte utilizzate per il credito e deposito, per documenti di iscrizione, per abbonamenti ai trasporti pubblici, per carte fedeltà e per biglietti vari, sono fatte in PVC.

Nel Regno Unito, il mercato delle carte fedeltà e gift card in PVC continua a crescere e ogni anno vengono prodotte circa due miliardi di carte, pari a 2.500 tonnellate di PVC.

Ma cosa succede quando queste carte raggiungono il fine vita?

Queste possono piegarsi, rompersi, scolorire o scadere. Il ciclo di vita di una tipica carta fedeltà tende a essere breve e alcune non vengono neanche utilizzate. La maggior parte vengono buttate via e finiscono in discarica.

Proprio per evitare questo smaltimento in discarica, un'Agenzia di marketing digitale e un produttore di carte del Regno Unito, hanno deciso di esplorare un sistema di recupero e un sistema di riciclaggio specializzato, lanciando l’iniziativa Green Gift Card.

Come inizio, l’Agenzia in collaborazione con la Federazione britannica delle plastiche (BPF), ha deciso di testare il riciclaggio utilizzando come primo test di prova le SIM card UK di telefonia mobile. Dimostrata, tramite un riciclatore specializzato, la riciclabilità, si è passati al riciclo del più ampio settore delle gift cards.

Sono state raccolte vecchie gift cards in plastica, 25 pallet, circa un milione di carte in PVC e PETG che sono state separate manualmente. Le carte in PVC sono state macinate in granuli ed utilizzate per la realizzazione di tubi per l’irrigazione, dimostrando che le carte in PVC possono essere riciclate con successo.

Il passo successivo sarà un investimento in infrastrutture che includerà un centro di raccolta per le carte in PVC vicino al riciclatore in modo da ridurre al minimo i costi di trasporto. Una volta disponibili le infrastrutture, tale schema potrebbe essere esteso ad altri tipi di carte, come per esempio le carte fedeltà e le carte chiave degli hotel.

E’ stato confermato dagli organizzatori dello schema pilota che hanno dichiarato come “questo sia un eccellente esempio di come un prodotto di breve durata come le card in PVC possano essere riciclate in una “lunga vita" come i tubi” e che “dimostrato che le gift cards possono essere riciclate con successo, l’obiettivo è quello di estendere ulteriormente il sistema coinvolgendo più aziende”.