

Uno sguardo sul mondo dei serramenti e avvolgibili in PVC

N. 34 DEL 20.10.2020

## IL RICICLO DELLE MATERIE PLASTICHE IN ITALIA NEL 2019 - FOCUS PVC



Riportiamo un estratto della ricerca “Materie plastiche riciclate in Italia - Analisi quantitativa 2019” realizzata da [Plastic Consult](#) per conto di [IPPR](#) (Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo).

### Obiettivi e campione di analisi

La ricerca ha avuto come obiettivo l'aggiornamento al 2019 relativo a:

- volumi di materie plastiche riciclate provenienti sia da scarti industriali che da post-consumo;
- ripartizione per polimero e per le principali applicazioni;
- prospettive future, potenzialità e limiti.

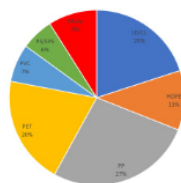
I dati sono stati raccolti da 178 operatori, 108 aziende di trasformazione, 60 compoundatori/riciclatori e altri 10 stakeholder.

### Ripartizione per polimero e per applicazione di riutilizzo

Nel 2019 sono stati utilizzati dall'industria di trasformazione nazionale circa **1,175** milioni di tonnellate di plastiche rigenerate con un incremento del **4,4%** rispetto all'anno precedente (+14,6% sul 2015) e in controtendenza rispetto ai polimeri vergini che hanno registrato invece una nuova contrazione.

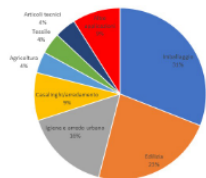
835.000 tonnellate (71%) provengono dal post-consumo mentre le rimanenti 340.000 (29%) dal pre-consumo in ulteriore diminuzione a causa del miglioramento tecnologico in ambito produttivo con conseguente riduzione degli sfridi di produzione.

Impiego di riciclati: ripartizione per polimero



I principali rigenerati sono i polietilene (31%) e il polipropilene al 27%, entrambi però con una quota in diminuzione. Crescita per il PET che sale al 20%. Mantengono la propria quota il PVC (7%), le stireniche (6%) e le plastiche miste (9%).

Impiego di riciclati: ripartizione per settore



A livello di applicazioni d'uso, aumenta nettamente la quota dell'imballaggio che si attesta intorno al 31% con un forte incremento del 16% (+ 50.000 tonnellate) rispetto al 2018. Segue l'edilizia al 23% in limitata crescita. Quote stabili per igiene e arredo urbano (16%), casalinghi e arredamento (9%) e agricoltura. In calo articoli tecnici e tessile.

#### Focus PVC riciclato

- Nell'imballaggio il PVC rigenerato rappresenta il 2%. Viene utilizzato principalmente nelle bobine per avvolgimento di film da imballaggio (mandrini).
- In edilizia copre il 15% impiegato soprattutto in profili per infissi e in tubazioni.
- Nel settore igiene e arredo urbano, il PVC trova nei dissuasori e barriere le principali applicazioni di riutilizzo.
- Nell'ambito degli "altri settori applicativi" sono computati i volumi di rigenerati (102.000 tonnellate nel 2019) non attribuibili ai settori sopra riportati, ad esempio tempo libero, calzature. Il PVC riciclato rappresenta un'importante quota del 25%, impiegato soprattutto nei tubi per giardinaggio.

#### Prospettive future

Le prospettive di breve termine sono pesantemente influenzate dalla pandemia Covid-19 che ha completamente sconvolto il quadro evolutivo del comparto. L'impiego di riciclati sarà ulteriormente sfavorito dalla situazione prezzi dato il continuo e progressivo ribasso delle quotazioni dei polimeri vergini.

Per il 2020 si prevede per i riciclati plastici un calo superiore al 10%.

Lo scenario evolutivo a medio termine, con l'auspicato rientro dell'emergenza sanitaria, vede in prospettiva il recupero dell'impiego di materie plastiche rigenerate da parte dell'industria nazionale di trasformazione. Il contesto esterno resta infatti favorevole allo sviluppo dei riciclati. Si pensi, ad esempio, alla Plastics Strategy europea con i suoi ambiziosi obiettivi di riciclo (utilizzo di 10 milioni di tonnellate di plastica riciclata entro il 2025, 55% di tutti gli imballaggi post-consumo da riciclare entro il 2030).

Dal punto di vista tecnologico, l'industria italiana di trasformazione delle materie plastiche è all'avanguardia nella capacità di impiego e di valorizzazione di tutti i riciclati.

Persorgono però ostacoli strutturali alla crescita potenziale del comparto legati a questioni:

- economiche: scarsa competitività economica dei riciclati;
- tecniche: per alcune applicazioni le caratteristiche delle materie prime seconde non sono in grado di raggiungere gli standard qualitativi richiesti dalla filiera a valle inoltre l'evoluzione tecnologica e la sempre maggiore attenzione ai costi ha progressivamente ridotto la disponibilità di scarti pre-consumo;
- legislative: incertezza interpretativa della legislazione vigente in tema di produzione e impiego di riciclati.

### NOTIZIE E APPROFONDIMENTI A CURA DEL GRUPPO SERRAMENTI E AVVOLGIBILI - PVC FORUM ITALIA

Il **Gruppo Serramenti e Avvolgibili** è il principale e più numeroso Gruppo di Lavoro all'interno del **PVC Forum Italia**.

Le aziende associate rappresentano una significativa parte della filiera italiana del serramento e degli oscuranti in PVC.

A tutela dell'immagine e della qualità e sostenibilità del serramento in PVC, il Gruppo fornisce in modo sistematico consulenza tecnica, tutela del mercato, formazione e informazione a tutte le aziende associate.



PVC Forum Italia - Gruppo Serramenti e Avvolgibili

info@pvcforum.it - 02.33604020  
[www.pvcforum.it/si-pvc/](http://www.pvcforum.it/si-pvc/)

PVC FORUM ITALIA - 97176030159 - Via M. A. Colonna, 46 - Milano 20149 MI - Italia - info@pvcforum.it - (+39)0233604020