

Uno sguardo sul mondo dei serramenti e avvolgibili in PVC

N. 32 DEL 21.09.2021

RECUPERO E RICICLO DEL PVC, IL PROGETTO WREP CONTINUA A CRESCERE



Il progetto WREP (Waste REcycling Project) è stato lanciato dal **PVC Forum Italia** e **VinyIPlus** per valutare il potenziale di miglioramento del riciclo di PVC in Italia e promuovere lo sviluppo di schemi pilota di raccolta e riciclo di rifiuti in PVC che coinvolgessero i diversi attori, pubblici e privati, della filiera del riciclo. E, più in generale, con lo scopo di aumentare quantità e qualità di PVC riciclato da scarti provenienti da rifiuti urbani e da edilizia (costruzione e demolizione), in un'ottica di economia circolare.

Dopo un primo periodo di studio, la fase operativa ha coinvolto 3 multiutility che gestiscono i servizi ambientali di raccolta e smaltimento dei rifiuti in diverse zone: nel 2018 è entrato nel progetto il [Gruppo Veritas](#) che opera nell'area metropolitana di Venezia e Treviso, nel 2019 [Etra Spa](#) che copre il Bacino del Brenta e nel 2020 [sontina Ambiente](#) attivo nella provincia di Gorizia.

Le attività operative si sono concentrate inizialmente sulla formazione, passaggio fondamentale del WREP. Il PVC Forum Italia ha formato gli operatori delle 3 multiutility allo scopo di permettere loro di riconoscere, selezionare e gestire le applicazioni in PVC a fine vita da inviare ai riciclatori coinvolti nel progetto.

Grazie alla collaborazione con ETRA, il WREP nel 2019 è entrato a far parte del progetto europeo [Circe 2020](#), supportato dal Interreg CENTRAL Programme EUROPE e finanziato nell'ambito dell'European Regional Found of Development con l'obiettivo di espandere il modello di economia circolare nei distretti produttivi di 5 Paesi dell'Europa Centrale.

Nel 2021 il progetto WREP si è allargato anche al Centro Italia. È stato siglato un nuovo accordo con [ALIA Servizi Ambientali](#) che opera nel centro della Toscana tra le Province di Firenze, Prato e Pistoia.

Con tale accordo si intende replicare quanto fatto negli anni precedenti, cioè stimare le quantità di PVC disponibili per il riciclo nel territorio di competenza di ALIA e definire uno schema replicabile per migliorarne raccolta e riciclo.

Sommando i dati dal 2018 al 2020, nell'ambito del progetto WREP sono state selezionate e separate circa **540 tonnellate di PVC** messe a disposizione dei riciclatori, i quali hanno prodotto più di **500 ton di PVC riciclato (PVC-R)** di qualità.

Ciò ha portato evidenti risultati ambientali, in termini di volumi di CO₂ risparmiati rispetto allo smaltimento in discarica, ma anche economici. Il progetto finora ha consentito di evitare l'emissione in atmosfera di circa 3.000 tonnellate di CO₂ e un risparmio economico di circa 80.000 euro. A breve saranno disponibili anche i dati del 2021. Per tutti gli aggiornamenti visitare pvcforum.it/pvc-hub/.

L'iniziativa, adattandosi alle diverse esigenze territoriali, è replicabile ovunque. Sulla base di questi dati preliminari, la disponibilità di rifiuti in PVC può essere stimata in più di **10.000 tonnellate/anno** a livello nazionale. Queste quantità, che attualmente finiscono in discarica, potrebbero potenzialmente essere raccolte e riciclate in collaborazione con i centri di raccolta comunali, in aggiunta alle quantità già riciclate in Italia attraverso il network Recovinyl, circa 68.000 all'anno.



**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.

