

VINYLPLUS IN BREVE

L'IMPEGNO DELL'INDUSTRIA EUROPEA DEL PVC
PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



vinyl **plus**[®]
COMMITTED TO
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



PERCORSO 1

Aumentare la circolarità della filiera del PVC

In linea con le pertinenti politiche UE nell'ambito del Green Deal europeo, quali la Strategia in materia di Sostanze Chimiche Sostenibili e il Piano d'Azione per l'Economia Circolare, VinylPlus® sta guidando l'industria europea del PVC verso un'economia circolare, migliorando le performance di sostenibilità del PVC, aumentando il riciclo e garantendo un uso sicuro e sostenibile del riciclato.



OBIETTIVI DI RICICLO

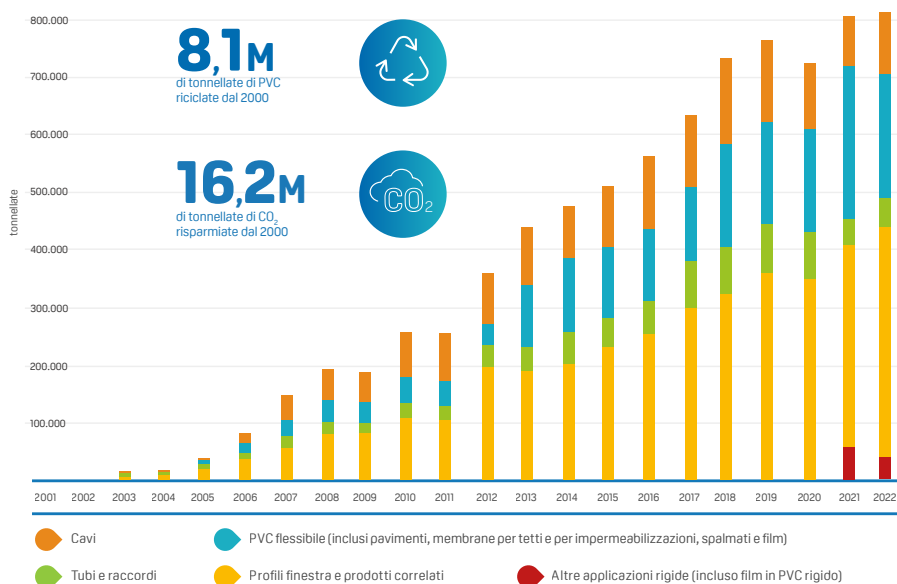


HIGHLIGHTS 2022

#Economia circolare

- Il PVC riciclato nell'ambito di VinylPlus ha raggiunto le 813.266 tonnellate nel 2022, il 27% circa del totale dei rifiuti in PVC generati nel corso dell'anno nell'UE-27, Norvegia, Svizzera e UK.
- Una revisione degli schemi di raccolta e riciclo esistenti è stata effettuata nel 2022 in collaborazione con le principali organizzazioni settoriali.
Obiettivo 1.1.3 raggiunto 🎯
- Progetti innovativi sono in corso per aumentare il riciclo di finestre e tubi post-consumo, accelerare la circolarità nel settore medicale in Europa e migliorare separazione e raccolta di PVC dai rifiuti urbani.
- Nel 2022 è stata condotta un'approfondita gap analysis sui dati scientifici esistenti a supporto di un uso sicuro e sostenibile degli additivi.
Obiettivo 1.2.1 raggiunto 🎯
- I progetti Revinylfloor e REMADYL hanno continuato le loro attività volte a ridurre e rimuovere i legacy additives nei flussi di rifiuti in PVC.
- I test del progetto RecoAcid sono stati completati con successo nel 2022, nell'ambito di VinylPlus® RecoChlor, il programma dedicato al recupero e riciclo di cloro da prodotti a fine vita in PVC difficili da riciclare.

PVC RICICLATO NELL'AMBITO DI VINYLPLUS





PERCORSO 2

Progredire verso la carbon neutrality e minimizzare la nostra impronta ambientale



Per ulteriori informazioni, scarica il Progress Report 2023 da www.vinylplus.eu.

Tutte le informazioni riportate sono state verificate e certificate in modo indipendente da terze parti.



#Decarbonizzazione e minimizzazione dell'impronta ambientale

- La metodologia **Additive Sustainability Footprint®** consente di valutare e promuovere in modo proattivo la produzione e l'uso sostenibile degli additivi per PVC durante l'intero ciclo di vita del prodotto. Un breve report sull'esperienza dei membri di ESPA e European Plasticisers nell'applicazione pilota dell'ASF a profili finestre e pavimenti è disponibile sul sito di VinylPlus. **Obiettivo 2.2.2 raggiunto** 🌱
- Una verifica di terze parti è stata condotta nel 2022 dall'ente di certificazione DEKRA GmbH (www.dekra.com) per valutare la conformità con i criteri della versione 2019 del Codice di Autoregolamentazione di ECVM. Il tasso di conformità riscontrato è stato dell'89%. Una nuova verifica sarà pianificata per inizio 2024.
- VinylPlus, tutte le aziende associate ad ECVM, e gli altri soci fondatori di VinylPlus, hanno sottoscritto il programma Operation Clean Sweep® (OCS). Schemi OCS sono già implementati nella maggior parte degli stabilimenti dei membri di EuPC. **Obiettivo 2.3.5 raggiunto** 🌱

L'Europa ha bisogno di industrie proattive per accelerare una transizione pragmatica verso la sostenibilità e un'economia circolare. VinylPlus è stata proattiva nell'eliminare gli additivi che destano preoccupazione, andando oltre gli standard normativi, e cercando di garantire la sicurezza degli additivi utilizzati. Mi congratulo con VinylPlus per aver dato l'esempio con l'approccio positivo che ha adottato per avanzare verso un'economia circolare e priva di carbonio.

Ondřej Knotek
Membro del Parlamento
Europeo





PERCORSO 3

Costruire alleanze globali e partnership per gli SDGs



#Alleanze e partnership

Contribuire allo sviluppo sostenibile attraverso prodotti certificati e tracciabili

- Nel 2022, il **VinylPlus® Product Label** è stato aggiornato e integrato con nuovi criteri (in relazione al contenuto di riciclato e all'uso di sottoprodotti) per rispondere ai requisiti dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) italiani per l'affidamento di lavori per interventi edilizi.
- Le prime cinque aziende hanno ottenuto i **VinylPlus® Supplier Certificates**, gli schemi di sostenibilità per produttori di additivi e compoundatori che consentono ai fornitori di materie prime di dimostrare i loro sforzi di sostenibilità e facilitano i trasformatori nell'ottenere il VinylPlus® Product Label. **Obiettivo 3.2.2.a raggiunto** 



Con la campagna **Versatile Vinyl for a Resilient Europe**, VinylPlus sta coinvolgendo l'opinione pubblica in un franco dibattito sulla transizione a un futuro più sostenibile e climaticamente neutro.

Coinvolgere gli stakeholder

- Il 10° VinylPlus Sustainability Forum 'Embracing EU Green Deal Ambitions' si è tenuto a Bruxelles e online, nel maggio 2022. Ha coinvolto 490 stakeholder da 40 Paesi.
- Un anno di implementazione di **VinylPlus® Med** in Belgio ha confermato come una partnership di successo tra ospedali, società di gestione rifiuti, riciclatori e trasformatori di materie plastiche può trasformare i rifiuti plastici ospedalieri in prodotti ospedalieri durevoli.
- Il progetto **Garden to Connect** è stato selezionato per il New European Bauhaus Festival della Commissione Europea a Bruxelles. Nel 2022, VinylPlus ha supportato l'estensione del progetto in Ruanda, con l'obiettivo di riciclare tubi a fine vita per orticoltura domestica e aggregazione sociale.



LA COMUNITÀ DELLA CERTIFICAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DI VINYLPLUS CONTINUA A CRESCERE:

16

aziende sono state
certificate per

>500

prodotti e sistemi
di prodotto
realizzati in

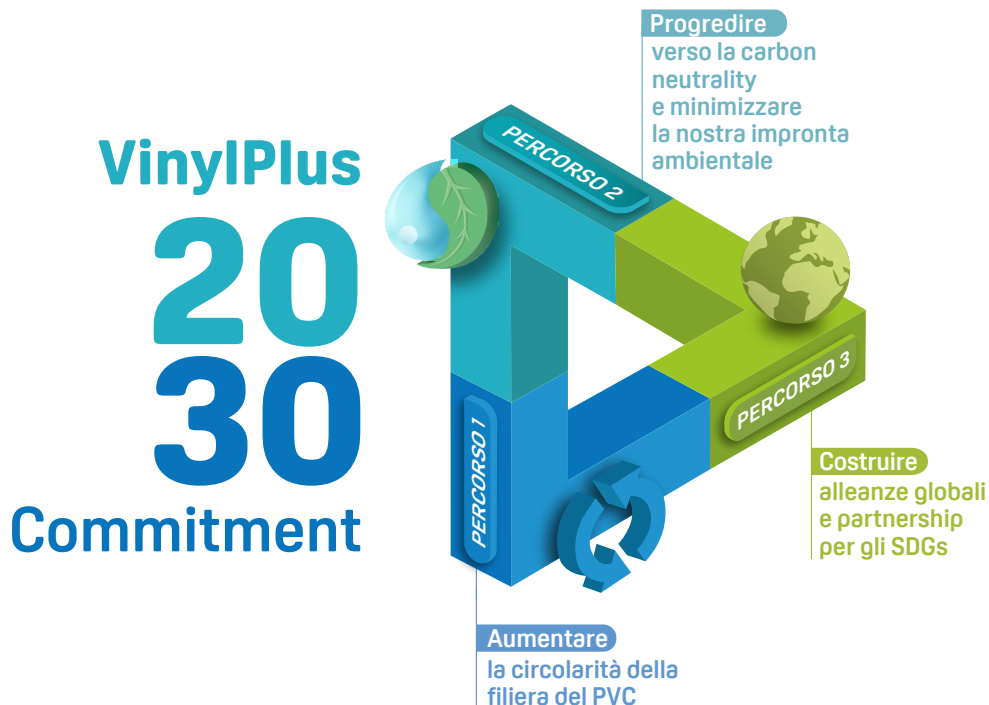
27

stabilimenti
europei

VINYLPLUS

VinylPlus® è l'impegno dell'industria europea del PVC per lo sviluppo sostenibile. Attraverso VinylPlus, l'industria europea del PVC sta creando un modello di sostenibilità di lungo periodo per l'intera filiera del PVC, migliorando la sostenibilità e la circolarità dei prodotti in PVC e il loro contributo a una società sostenibile.

Lanciato nel giugno 2021, l'**Impegno VinylPlus 2030** si basa su oltre 20 anni di progressi e risultati concreti nell'UE-27, Norvegia, Svizzera e UK.



SOCI FONDATORI E PARTNER

- l'Associazione Europea dei Produttori di PVC - **ECVM**
- l'Associazione Europea dei Produttori di Stabilizzanti - **ESPA**
- l'Associazione Europea dei Trasformatori di Materie Plastiche - **EuPC**
- l'Associazione Europea dei Produttori di Plastificanti - **European Plasticisers**

200
AZIENDE



3 MEMBRI
NAZIONALI ASSOCIATI



recovinyl^{plus}
150 partner riciclatori

PARTNER DI VINYLPLUS

NEL 2022 HANNO CONTRIBUITO:

TRASFORMATORI:

A. Kolckmann GmbH (Germania)
Alfatherm SpA (Italia)
Aliaxis Group (Belgio)
Altro (UK)
Altro Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG (Germania)
aluplast Austria GmbH (Austria)
aluplast GmbH (Germania)
alwitra GmbH & Co (Germania)
AMS Kunststofftechnik GmbH & Co. KG (Germania)
Amtico International (UK)
APA SpA (Italia)
Beaulieu International Group (Belgio)
BM S.L. (Spagna)
BMI Group (Germania)
BT Bautechnik Impex GmbH & Co. KG (Germania)
BTH Fitting Kft. (Ungheria)
CF Kunststofprofilen (Olanda)
Chieftain Fabrics (Irlanda)
CIFRA (Francia)
Copaco Screenweavers (Belgio)*
Danosa (Spagna)
Deceuninck Germany GmbH (Germania)
Deceuninck Ltd (UK)
Deceuninck NV (Belgio)
Deceuninck SAS (Francia)
Dekura GmbH (Germania)
DHM (UK)
Dow Belgium BV (Belgio)
Dyka BV (Olanda)
Dyka Plastics NV (Belgio)
Dyka Polska Sp. z o.o. (Polonia)
Dyka SAS (Francia)
Elbtal Plastics GmbH & Co. KG (Germania)
Epwin Window Systems (UK)
Ergis SA (Polonia)
Eurocompound Srl (Italia)
Fatra a.s. (Repubblica Ceca)
FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG (Germania)
Finstral AG (Italia)
FIP (Italia)
Forbo Flooring BV (Olanda)
Forbo Novilon BV (Olanda)
Forbo Sarlino SAS (Francia)
Forbo-Giubiasco SA (Svizzera)
Funzionano AS (Norvegia)
Gealan Fenster-Systeme GmbH (Germania)
Georg Fischer Deka GmbH (Germania)
Gerflor Mipolam GmbH (Germania)
Gerflor SAS (Francia)
Gerflor Tarare (Francia)
Gernord Ltd (Irlanda)
Girpi (Francia)
Gislaved Folie AB (Svezia)
Griffine Enduction (Francia)
Hamos GmbH (Germania)*
Helioscreen (Belgio)*
H-fasader AS (Norvegia)
Holland Colours NV (Olanda)
Hundhausen Kunststofftechnik GmbH (Germania)
Imerys Talc Europe (Francia)
Industrias REHAU SA (Spagna)
Industrie Plastiche Lombarde SpA (Italia)*
Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o. (Polonia)
Internorm Bauelemente GmbH (Austria)
IVC BVBA (Belgio)

Jimten (Spagna)
KURO Kunststoffe GmbH (Germania)*
Liveo Research (Germania)
Lubrizol Advanced Materials Europe BVBA (Belgio)
Manufacturas JBA (Spagna)
Marley Deutschland (Germania)
Marley Hungária (Ungheria)
Mehler Technologies GmbH, già Low & Bonar GmbH (Germania)
Mermet Sunscreen (Francia)*
MKF-Ergis GmbH (Germania)
MKF-Ergis Sp. z o.o. (Polonia)
Molecor (Spagna)
Mondorevive SpA (Italia)
Nicoli (Francia)
Nicoli Italy (Italia)
Nordisk Wavin AS (Danimarca)
Norsk Wavin AS (Norvegia)
NYLOPLAST EUROPE BV (Olanda)
Objectflor Art und Design Belags GmbH (Germania)*
Omya International AG (Svizzera)
Palram DPL Ltd (UK)
Perlen Packaging (Svizzera)
Pipelife Austria (Austria)
Pipelife Belgium NV (Belgio)
Pipelife Czech s.r.o (Repubblica Ceca)
Pipelife Deutschland GmbH (Germania)
Pipelife Eesti AS (Estonia)
Pipelife Finland Oy (Finlandia)
Pipelife France (Francia)
Pipelife Hungária Kft. (Ungheria)
Pipelife Nederland BV (Olanda)
Pipelife Norge AS (Norvegia)
Pipelife Polska SA (Polonia)
Pipelife Sverige AB (Svezia)
Polplast (Polonia)
Poloplast GmbH & Co. KG (Austria)
Polyflor (UK)
Polymer-Chemie GmbH (Germania)
PreZero Kunststoffrecycling GmbH & Co. KG (Germania)
profine GmbH – International Profile Group (Germania)
PROJECT FLOORS GmbH (Germania)*
Redi (Italia)
REHAU AG & Co (Germania)
REHAU GmbH (Austria)
REHAU Ltd (UK)
REHAU SA (Francia)
REHAU Sp. z o.o. (Polonia)
RENOLIT Belgium NV (Belgio)
RENOLIT Cramlington Ltd (UK)
RENOLIT Hispania SA (Spagna)
RENOLIT Ibérica SA (Spagna)
RENOLIT Milano Srl (Italia)
RENOLIT Nederland BV (Olanda)
RENOLIT Ondex SAS (Francia)
RENOLIT SE (Germania)
Resysta International GmbH (Germania)
Riflex Film (Svezia)
Riuvert (Spagna)
Roehling Industrial Lahnstein SE & Co. KG (Germania)
Saint Clair Textiles (Francia)
Salamander Industrie Produkte GmbH (Germania)
Sattler PRO-TEX GmbH (Austria)
Schüco Polymer Technologies KG (Germania)
Screen Protectors SL (Spagna)*
Serge Ferrari SAS (Francia)
Sika Services AG (Svizzera)
Sika Trocal GmbH (Germania)
SIMONA AG (Germania)
Sioen Industries (Belgio)*
SKZ-Testing GmbH (Germania)
Soprema Srl (Italia)
Stöckel GmbH (Germania)

Tarkett AB (Svezia)
Tarkett France (Francia)
Tarkett GDL SA (Lussemburgo)
Tarkett Holding GmbH (Germania)
Tarkett Limited (UK)
Teraplast SA (Germania)
TMG Automotive (Portogallo)
Veka AG (Germania)
Veka Ibérica (Spagna)
Veka Plc (UK)
Veka Polska (Polonia)
Veka SAS (Francia)
Verseldag-Indutex GmbH (Germania)
Vescom BV (Olanda)
Vinilchimica Srl (Italia)
Vulcaflex SpA (Italia)
Wavin Baltic (Lituania)
Wavin Belgium BV (Belgio)
Wavin BV (Olanda)
Wavin France SAS (Francia)
Wavin GmbH (Germania)
Wavin Hungary (Ungheria)
Wavin Ireland Ltd (Irlanda)
Wavin Metalplast (Polonia)
Wavin Nederland BV (Olanda)
Wavin Plastics Ltd (UK)
Windmöller GmbH (Germania)*

PRODUTTORI DI PVC RESINA:

Ercros (Spagna)
Kem One (Francia, Spagna)
INOVYN (Belgio, Francia, Germania, Italia, Norvegia, Spagna, Svezia, UK)
Shin-Etsu PVC (Olanda, Portogallo)
VESTOLIT GmbH (Germania)
Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG (Germania, UK)
Vynova Group (Belgio, Francia, Germania, Olanda, UK)

PRODUTTORI DI STABILIZZANTI:

Akdeniz Chemson Kimya San. ve Tic. A.Ş.
Asúa Products S.A.
Baerlocher GmbH
Galata Chemicals GmbH
IKA GmbH & Co. KG
PMC Group Inc.
Reagens SpA
Valtris Specialty Chemicals Ltd

PRODUTTORI DI PLASTIFICANTI:

BASF SE
DEZA a.s.
Eastman
Evonik Performance Materials GmbH
ExxonMobil Chemical Europe Inc.
Grupa Azoty ZAK SA
LANXESS Deutschland GmbH
Perstorp Oxo AB
Polynt Group
Provion
Varteco

MEMBRI ASSOCIATI:

British Plastics Federation (BPF) | VinylPlus UK
VinylPlus Deutschland e.V. (Germania)
VinylPlus Italia

* Aziende entrate a far parte di VinylPlus nel 2022