



SODDISFARE I BISOGNI UMANI

VinylPlus® supporta gli SDGs

vinyl ^{plus}
COMMITTED TO
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

SODDISFARE I BISOGNI UMANI: IL CASO DEI TUBI IN PVC*

I TUBI IN PVC POSSONO RICOPRIRE UN RUOLO FONDAMENTALE PER OTTENERE ACQUA PULITA E IGIENE PER TUTTI GRAZIE ALLE LORO PROPRIETÀ: ADATTABILITÀ, FLESSIBILITÀ, ACCESSIBILITÀ, DURATA E RICICLABILITÀ



* Del Dott. Mark Everard, Professore Associato di Ecosystem Services, Università del West of England.
Fonte: *Repurposing business around the meeting of human needs*, Environmental Scientist, settembre 2017, p. 40-45

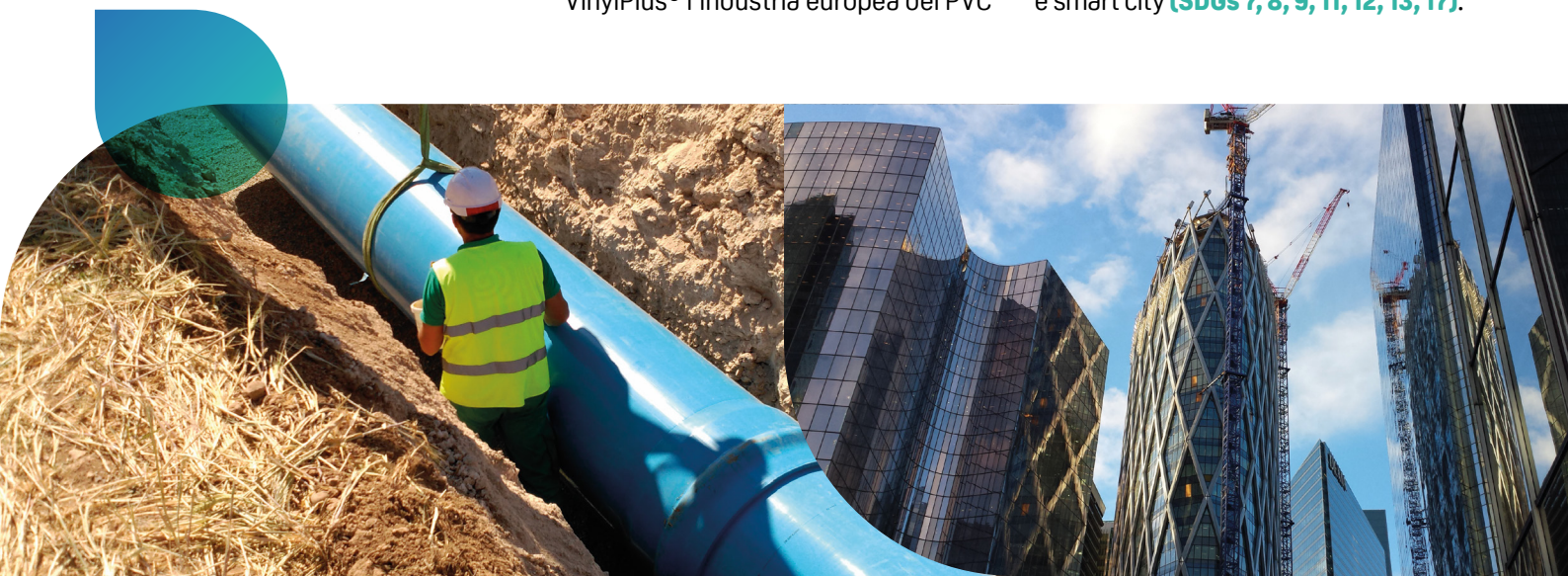
Nei Paesi in via di sviluppo, una maggiore efficienza nella gestione dell'acqua può ridurre enormemente la schiavitù delle donne che utilizzano 6-7 ore al giorno per approvvigionarsi d'acqua di dubbia qualità, spesso raccolta a grande rischio personale. Se le donne sono liberate dalla fatica giornaliera dell'approvvigionamento d'acqua, questo consente loro di svolgere altri lavori e di contribuire ad attività produttive, quali gestione della comunità, medicina tradizionale ed educazione **(SDGs 1, 4, 5)**.

Un approvvigionamento idrico stabile e sicuro non solo garantisce acqua pulita e igiene, ma migliora anche la produttività alimentare e la salute, riducendo la pressione sugli ecosistemi terrestri e acquatici **(SDGs 2, 3, 6, 14, 15)**.

Con il programma di sostenibilità VinylPlus® l'industria europea del PVC



si è assunta la responsabilità per i cicli di vita di prodotto, contribuendo così a risparmiare energia e risorse e a minimizzare le emissioni, favorendo al contempo la crescita economica con prodotti adatti a infrastrutture e smart city **(SDGs 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17)**.





HIGHLIGHTS DELLA GESTIONE CONTROLLATA DEL CICLO DI VITA VINYLPLUS

640.000

TONNELLATE
DI PVC RICICLATE
NEL 2017

+ 1.200

POSTI DI LAVORO
IN IMPIANTI
DI RICICLO

4,2 milioni

TONNELLATE
DI PVC RICICLATE
DAL 2000

8,4 milioni

TONNELLATE DI
CO₂ RISPARMIATE
DAL 2000

**OGNI CHILO DI PVC RICICLATO
SOSTITUISCE L'EQUIVALENTE
QUANTITÀ DI NUOVO PVC
SUL MERCATO:**

EVITANDO

una notevole quantità di gas a effetto serra e riducendo significativamente il consumo di energia.

CONTRIBUENDO

a preservare risorse naturali e riducendo notevolmente i volumi di PVC in discarica.

-90% energia:

LA DOMANDA DI ENERGIA
PRIMARIA PER IL PVC
RICICLATO È FINO AL 90%
INFERIORE RISPETTO
A QUELLA PER
LA PRODUZIONE
DI PVC VERGINE



Il PVC è uno dei polimeri più utilizzati al mondo. Il PVC continua a rendere la vita più sicura e confortevole attraverso il suo utilizzo in edilizia e costruzioni, trasporti, cablaggi, carte di credito e smart cards, dischi in vinile, imballaggi, moda e design, agricoltura, telecomunicazioni, dispositivi medicali e in una vasta gamma di altri settori e prodotti.

Il PVC è intrinsecamente una plastica a "basso contenuto di carbonio", è estremamente durevole e ha un ottimo rapporto costi/benefici.

Il PVC aiuta a preservare risorse ed energia e, a fine vita, può essere riciclato senza perdere proprietà essenziali.

VINYLPLUS IN BREVE

VinylPlus® è l'Impegno Volontario decennale dell'industria europea del PVC per lo sviluppo sostenibile. Il programma VinylPlus è stato sviluppato attraverso un dialogo aperto con gli stakeholder, coinvolgendo industria, ONG, legislatori, rappresentanti della società civile e utilizzatori finali di PVC. Sono state identificate cinque grandi sfide per il PVC sulla base del System Conditions for a Sustainable Society di **The Natural Step**.

Il programma copre l'Europa dei 28 più Norvegia e Svizzera.

Attraverso l'iniziativa Vinylplus, l'industria europea del PVC mira a:

- riciclare 800.000 tonnellate di PVC all'anno entro il 2020
- promuovere un uso sostenibile degli additivi
- migliorare la sostenibilità dei prodotti in PVC e il loro contributo allo sviluppo sostenibile
- ridurre progressivamente le emissioni di gas serra così come il consumo di energia e di risorse lungo l'intera filiera produttiva
- muovere verso un'economia circolare a basse emissioni di carbonio
- costruire consapevolezza della sostenibilità lungo l'intera filiera e tra gli stakeholder.



Coinvolgimento dell'intera filiera, 200 partners in Europa



Obiettivi e scadenze concreti e misurabili



Ricerca e innovazione



Governance e responsabilità



Coinvolgimento degli stakeholder, dialogo e trasparenza



Oltre €100 milioni investiti dall'industria in sostenibilità nell'UE dal 2000

CONTRIBUTO DI VINYLPLUS AGLI OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Anche se i prodotti in PVC possono dare un contributo al raggiungimento di molti dei 17 obiettivi e dei 169 target degli **SDGs** (Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile), il prospetto che segue sintetizza esclusivamente il contributo diretto di ciascuna delle cinque sfide di sostenibilità dell’Impegno Volontario dell’industria europea del PVC, valutato sulla base dell’approccio SDG Compass (www.sdgcompass.org).



SFIDE DI SOSTENIBILITÀ DI VINYLPLUS

CONTRIBUTO DI VINYLPLUS A UNA SOCIETÀ SOSTENIBILE

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

Dal 2004 l'industria europea del PVC ha attivamente condiviso il suo approccio, migliori pratiche e risultati, partecipando ai programmi di Partnerships per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite. È aperta a collaborazioni e partnership con istituzioni e stakeholder per far progredire l'agenda per lo sviluppo sostenibile e soddisfare i bisogni umani.



Lancio di Vinyl 2010, il primo Impegno Volontario dell'industria europea del PVC per lo Sviluppo Sostenibile

Vinyl 2010 è registrato come Partnership presso il Segretariato della Commissione sullo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite

Lancio di VinylPlus®, il secondo Impegno Volontario dell'industria europea del PVC per lo Sviluppo Sostenibile

Impegno Volontario VinylPlus® incluso nel Registro degli Impegni di RIO+20

VinylPlus® è registrato come SMART partnership sulla piattaforma Partnerships for the SDGs delle Nazioni Unite

2000

2004

2011

2012

2015



Tel. +32 (0)2 676 74 41 - info@vinylplus.eu - www.vinylplus.eu - [@vinylplus_EU](https://twitter.com/vinylplus_EU)