



Prysmian e Versalis insieme per dare nuova vita ai rifiuti plastici dei cavi

Milano, 22 dicembre 2025 – Prysmian e Versalis, società chimica di Eni, hanno sottoscritto una partnership strategica per dare nuova vita ai rifiuti plastici provenienti da cavi, attraverso un innovativo processo di riciclo chimico e allo sviluppo di una filiera dedicata.

A seguito di questo accordo, Prysmian raccoglierà i rifiuti plastici derivanti dalle proprie produzioni, oltre che dai cavi dismessi dai principali clienti, mentre Versalis li trasformerà tramite la tecnologia Hoop® nel suo impianto a Mantova, in Italia, convertendoli prima in olio di pirolisi e poi in materia prima per la produzione di nuovi polimeri plastici. Questi polimeri saranno poi utilizzati da Prysmian per realizzare nuovi cavi ad alte prestazioni.

I cavi energia potranno essere isolati utilizzando polietilene reticolato (XLPE) e altri strati polimerici, materiali difficili da riciclare meccanicamente.

Tramite la tecnologia di riciclo chimico Hoop® di Versalis, Prysmian prevede che circa il 60% degli scarti di XLPE potrà essere convertito in un materiale riutilizzabile per la produzione di nuovi cavi.

Per la prima volta nell'industria dei cavi, un cavo reticolato, con tutti gli strati polimerici, potrà essere riciclato chimicamente su larga scala, contribuendo così alla creazione di un ciclo virtuoso circolare.

Srinivas Siripurapu, Chief Sustainability, Innovation and R&D Officer di Prysmian, ha dichiarato: *“Grazie a questo accordo, diamo nuova vita agli scarti e il primo progetto pilota verrà avviato in Italia nella seconda metà del 2026. Questo passo avanti è un altro forte segnale del nostro costante impegno nel trovare nuove soluzioni sostenibili per i nostri clienti e per il pianeta, mentre contribuiamo a ridurre l'impatto ambientale della nostra catena di fornitura e a diminuire le emissioni.”*

Fabio Assandri, Head of R&D, Licensing & Projects Development di Versalis, ha dichiarato: *“Questa collaborazione con Prysmian è strategica e dimostra come la nostra ricerca e le nostre tecnologie avanzate possano fornire soluzioni concrete per la gestione del fine vita dei prodotti complessi. Grazie a questo progetto congiunto, contribuiamo in modo attivo a rendere più sostenibile e circolare il settore industriale.”*

Prysmian

Prysmian è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per energia e telecomunicazioni, punto di riferimento nella transizione energetica e la trasformazione digitale. Attraverso la forte presenza geografica e l'ampiezza del portafoglio prodotti, una comprovata esperienza e competenza in materia di innovazione tecnologica, e una solida base clienti, la società è ben posizionata per consolidare la propria leadership e conquistare nuovi mercati e mercati in crescita. La strategia di Prysmian risponde perfettamente ai principali driver di mercato, sviluppando sistemi in cavo resilienti, ad alte prestazioni, sostenibili e innovativi nei segmenti Transmission, Power Grid, Electrification e Digital Solutions. Prysmian è una public company quotata sui mercati di Borsa Italiana, con quasi 150 anni di esperienza, oltre 33.000 dipendenti, 107 impianti produttivi e 27 centri R&D in oltre 50 Paesi, e di oltre €17 miliardi di ricavi nel 2024.

Versalis

Versalis, società chimica di Eni, opera a livello nazionale e internazionale offrendo un'ampia gamma di prodotti e soluzioni per molteplici settori industriali, tra cui automotive, imballaggi, edilizia, agricoltura ed elettrodomestici. Oltre ai prodotti tradizionali, in costante evoluzione, Versalis è impegnata in un percorso di trasformazione verso una chimica tesa alla specializzazione del portafoglio, la circolarità e la biochimica.

Contatti Eni:

Ufficio Stampa: Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030

Numero verde per gli azionisti (dall'Italia): 800940924

Numero verde per gli azionisti (dall'estero): + 80011223456

Centralino: +39-0659821

ufficio.stampa@eni.com

segreteriasocietaria.azionisti@eni.com

investor.relations@eni.com

Sito web www.eni.com - www.versalis.eni.com



Contatti Prysmian:

Cristina Bifulco

Chief Strategy Officer

mariacristina.bifulco@prysmian.com

Jonathan Heywood

Media Relations & Marketing Director

jonathan.heywood@prysmian.com

mob +39.331.6573546

Media Relations

media@prysmian.com