

## NOTA STAMPA

**PRYSMIAN RIDUCE L'IMPRONTA DI CARBONIO DI OLTRE 58.000 KM DI CAVI ENERGIA GRAZIE ALL'IMPIEGO DI BIO-MATERIALI****I CAVI PER RETI ELETTRICHE CON BIO-MATERIALI CORRISPONDONO A UNA VOLTA E MEZZA LA CIRCONFERENZA DELLA TERRA**

Milano, 29 Gennaio 2025 – Nel 2024 Prysmian ha fornito con successo circa 58.000 chilometri di cavi che contengono materiali a base biologica e che hanno un'impronta di carbonio ridotta rispetto ai cavi che contengono polimeri convenzionali a base di petrolio.

All'interno di questi cavi sono utilizzati materiali biologici, che provengono da fonti rinnovabili con un valore negativo in termini di impronta di carbonio. Questo significa che Prysmian ha fornito un volume di cavi per le reti elettriche tale da poter coprire l'intera circonferenza del pianeta Terra (40.000 km) quasi una volta e mezza, consentendo una significativa riduzione del valore dell'impronta di carbonio.

La spinta ad adottare materiali sostenibili nella produzione dei propri cavi fa parte della posizione di leadership di Prysmian in materia di sostenibilità. L'azienda, infatti, introduce costantemente sul mercato soluzioni innovative che contribuiscono a ridurre l'impronta di carbonio nel settore dell'energia.

L'impatto di questa iniziativa permetterà a Prysmian di supportare i propri Clienti in un percorso di sostenibilità e nel soddisfare obiettivi di transizione energetica, contribuendo al raggiungimento dei loro obiettivi di riduzione delle emissioni e a plasmare un futuro più pulito e sostenibile.

Attraverso partnership strategiche globali con fornitori di materiali, Prysmian è all'avanguardia nell'approvvigionamento di biomateriali, materiali a basso contenuto di carbonio e materiali riciclati.

Cinzia Farise, Executive Vice President, Power Grid Business, ha dichiarato: "Come leader globale della transizione energetica, la nostra visione è fornire prodotti innovativi e sostenibili che servano i nostri Clienti in tutto il mondo, sfruttando la nostra vasta presenza globale per promuovere il progresso sostenibile e l'efficienza, e soddisfare la crescente domanda delle reti elettriche."

Sathish Kumar Ranganathan, Global Vice President of R&D Power Grid & Materials, Prysmian, ha dichiarato: "I nostri continui sforzi nello sviluppo di materiali innovativi come l'alluminio verde, i materiali riciclati e i bio-polimeri, ci permettono di offrire valore ai nostri clienti, rispettando le normative del settore e riducendo significativamente l'impronta di carbonio dei nostri prodotti."

**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 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, 109 impianti produttivi e 27 centri R&D in oltre 50 Paesi, e un fatturato di oltre €15 miliardi nel 2023.

**Per maggiori informazioni:**

Cristina Bifulco  
Chief Investor Relations, Sustainability  
and Communication Officer  
[mariacristina.bifulco@prysmian.com](mailto:mariacristina.bifulco@prysmian.com)

Jonathan Heywood  
Media Relations & Marketing Director  
[jonathan.heywood@prysmian.com](mailto:jonathan.heywood@prysmian.com)  
mob +39.331.6573546

Media Relations  
[media@prysmian.com](mailto:media@prysmian.com)