

NOTA STAMPA

PRYSMIAN E RIO TINTO INSIEME NELLO SVILUPPO DI UNA SOLUZIONE INNOVATIVA IN ALLUMINIO CON ELYSIS™, PER ACCELERARE LA SOSTENIBILITÀ

Milano, 12 Marzo 2026 – Prysmian ha compiuto di recente un ulteriore passo avanti nella produzione di cavi in alluminio sostenibile per l'industria delle costruzioni negli Stati Uniti. Prysmian e Rio Tinto hanno stretto questa partnership per fornire prodotti realizzati in alluminio ELYSIS™. Questa innovazione convalida l'utilizzo dell'alluminio ELYSIS™ nel processo produttivo di fili e cavi, consentendo di ridurre le emissioni di carbonio e sostenendo al contempo l'ambizione dell'azienda di accelerare la sostenibilità su scala globale.

[In occasione del Capital Markets Day 2025](#), Prysmian ha ribadito il suo impegno nel continuare a sviluppare soluzioni innovative in collaborazione con i clienti, confermando allo stesso tempo una significativa accelerazione dei propri target di sostenibilità per raggiungere il **Net Zero entro il 2035** - anticipando il target precedentemente fissato al 2050.

In questo contesto, Prysmian si è impegnata a creare soluzioni innovative insieme a clienti e fornitori lungo l'intera catena del valore, con l'obiettivo di generare **il 55% dei ricavi derivanti da soluzioni sustainability-linked entro il 2028**.

Prysmian e Rio Tinto uniscono le rispettive competenze nell'ambito dei materiali low-carbon, impiegando questi ultimi nella produzione dei cavi Prysmian. La partnership comprende una stretta collaborazione tra i team tecnologici e di ricerca e sviluppo delle due aziende per sviluppare soluzioni e progetti innovativi, come iniziative di riciclo, circolarità dei prodotti, tracciabilità e trasparenza.

Nel 2023, [Prysmian e Rio Tinto hanno firmato un accordo della durata di cinque anni per la fornitura di alluminio low-carbon](#), prodotto con l'impiego di energia idroelettrica rinnovabile generata dalle attività di Rio Tinto in Canada. Le due aziende hanno rafforzato ulteriormente questa partnership con un joint development agreement, facendo leva sulle tecnologie avanzate, le capacità di ricerca e sviluppo e il know-how tecnico di Prysmian per sviluppare insieme soluzioni multi-materiale.

Con l'introduzione di ELYSIS™, la partnership compie ora un passo in avanti significativo - producendo cavi in alluminio per l'industria delle costruzioni. La tecnologia ELYSIS™ permette di eliminare completamente le emissioni dirette di gas serra dal processo di elettrolisi dell'alluminio, producendo ossigeno come unico sottoprodotto.

Srinivas Siripurapu, Chief Sustainability, R&D and Innovation Officer di Prysmian, ha dichiarato: *"Nel percorso che ci conduce verso il raggiungimento del target Net Zero entro il 2035, riconosciamo che anche i nostri clienti, in particolare nel settore dei data center, condividono obiettivi analoghi. Siamo orgogliosi di poter offrire soluzioni sostenibili a clienti che adottano i nostri stessi valori. La partnership con Rio Tinto ci permette di valorizzare una collaborazione già consolidata e di sviluppare innovazioni sostenibili che portano benefici non solo a Prysmian, ma anche ai nostri clienti."*

Laura Colli, Group Purchasing Officer di Prysmian, ha affermato: *"La nostra partnership con Rio Tinto si basa su una responsabilità condivisa. Prysmian, in quanto leader globale nel proprio settore, sente una forte responsabilità nei confronti di tutti i suoi stakeholder, oltre che del pianeta. Questo annuncio rappresenta un ulteriore passo in avanti positivo, in cui innovazione e sostenibilità si uniscono per sviluppare nuove soluzioni per i nostri clienti."*

Matt Schicke, Vice President Sales and Marketing di Rio Tinto Aluminium, ha dichiarato: *"La partnership con Prysmian dimostra la capacità di Rio Tinto di offrire soluzioni innovative in alluminio low-carbon, progettate appositamente per rispettare le esigenze dei nostri clienti. Combinando il nostro portafoglio di alluminio low-carbon con tecnologie rivoluzionarie come*

ELYSIS™, contribuiamo agli sforzi di decarbonizzazione, anche in settori in forte espansione come quello dei data center.”

Sebbene l'alluminio prodotto con ELYSIS™ sia ancora in fase di sviluppo e non sia ancora disponibile in grandi quantità, Prysmian si impegna ad aprire la strada investendo in tecnologie e innovazioni sostenibili.

Prysmian è un leader globale nella fornitura di soluzioni per connessioni energetiche e digitali. Prysmian realizza grandi progetti di trasmissione elettrica terrestri e sottomarini, modernizza le reti e favorisce lo sviluppo delle energie rinnovabili, dell'elettrificazione e delle connessioni digitali in tutto il mondo. La società unisce eccellenza ingegneristica e innovazione sostenibile, grazie ai suoi 34.000 dipendenti, 109 impianti produttivi e 30 centri R&D in oltre 50 paesi. Prysmian è una public company, quotata ai mercati di Borsa Italiana con circa €20 miliardi di ricavi registrati nel 2025.

Per maggiori informazioni:

Cristina Bifulco
Chief Strategy, IR, M&A
& Communication Officer
mariacristina.bifulco@prysmian.com

Jonathan Heywood
Communication, Public Affairs &
Media Relations Director
jonathan.heywood@prysmian.com
+39.331.6573546

Media Relations
media@prysmian.com