

**COMUNICATO STAMPA****PRYSMIAN GROUP FORNIRÀ IL CAVO PER LA RETE IN FIBRA DEL FUTURO IN AUSTRALIA****EVP VANHILLE: "SIAMO IMPEGNATI A SUPPORTARE TELSTRA NELLA REALIZZAZIONE DEI LORO PROGETTI, IN CUI QUALITÀ E INNOVAZIONE SONO ESSENZIALI"**

Milano, 11 maggio 2022 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, annuncia che lavorerà con Telstra per sviluppare una rete in fibra all'avanguardia che collegherà le principali città australiane.

Nell'ambito del progetto pluriennale relativo alla rete in fibra australiana, Telstra realizzerà un sistema all'avanguardia con cavo doppio in fibra che collegherà le città del paese con fino a 20.000 km di nuovi cavi terrestri in fibra ottica, incrementando la capacità di trasmissione sia tra città e città, sia a livello regionale.

Prysmian Group è partner di Telstra per la fornitura dei cavi per questo progetto. Al laboratorio R&D locale di Prysmian è stata avviata un'intensa attività di ricerca e sviluppo tra Prysmian e Telstra InfraCo al fine di progettare, sviluppare e realizzare una delle tecnologie in fibra e cavo più innovative. Il Gruppo ha recentemente sviluppato la prossima generazione di cavi ottici a bassa perdita estremamente resistenti, caratterizzati da un design altamente rinforzato e adatti a essere interrati direttamente nel terreno in condizioni estreme, permettendo un'installazione su lunghe distanze. Il disegno all'avanguardia dei cavi a bassa perdita con l'utilizzo della fibra G.657.A2 di Prysmian BendBright® combina elevata performance e robustezza.

I cavi Prysmian sono stati sviluppati appositamente per le condizioni ambientali uniche dell'Australia e saranno progettati e prodotti a livello locale presso lo stabilimento Prysmian di Northern Beaches a Sydney.

Prysmian parteciperà infatti al progetto producendo localmente i cavi ottici a Dee Why (Sydney), incrementando l'offerta di lavoro e gli investimenti nel settore manifatturiero high tech dell'area. Il Gruppo sta inoltre investendo per potenziare la capacità e la produzione dello stabilimento. Nella prima fase del progetto si procederà a installare 20.000 km di cavi doppi in fibra ottica altamente resistenti, oltre a potenziare la rete delle aree metropolitane.

"Osserviamo una crescita costante della domanda di capacità in fibra che permette di avere una velocità di trasmissione elevatissima e su una banda estremamente larga con minore latenza. Siamo impegnati a supportare Telstra nella realizzazione di questo progetto, per il quale è fondamentale disporre di prodotti di qualità e di soluzioni di cablaggio innovative" ha dichiarato Philippe Vanhille, EVP Telecom Division di Prysmian Group. "Il nostro approccio consiste nell'investire nella comprensione delle sfide dei nostri clienti e nel far leva sulla nostra innovazione, così da creare le soluzioni più avanzate per tutte le applicazioni, senza mai scendere a compromessi su qualità e robustezza", ha aggiunto Vanhille.

**Prysmian Group**

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni. Con 140 anni di esperienza, un fatturato pari a oltre 12 miliardi di Euro, più di 29.000 dipendenti in oltre 50 Paesi e 108 impianti produttivi, il Gruppo vanta una solida presenza nei mercati tecnologicamente avanzati e offre la più ampia gamma di prodotti, servizi, tecnologie e know-how. La società opera nel business dei cavi e sistemi terrestri e sottomarini per la trasmissione e distribuzione di energia, cavi speciali per applicazioni in diversi comparti industriali e cavi di media e bassa tensione nell'ambito delle costruzioni e delle infrastrutture. Per le telecomunicazioni il Gruppo produce cavi e accessori per la trasmissione di voce, video e dati, con un'offerta completa di fibra ottica, cavi ottici e in rame e sistemi di connettività. Prysmian è una public company, quotata alla Borsa Italiana nell'indice FTSE MIB.

**Media Relations**

Lorenzo Caruso  
Vice President Communications & Public Affairs

Tel. 0039 02 6449.1  
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

**Investor Relations**

Cristina Bifulco  
Chief Sustainability Officer and Group Investor Relations  
Director

Tel. 0039 02 6449.1  
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com