

## COMUNICATO STAMPA

**PRYSMIAN E TELSTRA COLLABORANO PER ESPANDERE L'IMPIANTO DI PRODUZIONE DI CAVI OTTICI****UNA TECNOLOGIA AVANZATA E SOSTENIBILE AIUTERA' A COLLEGARE MEGLIO L'AUSTRALIA AL RESTO DEL MONDO**

Milano, 30 Gennaio, 2024 – Telstra e Prysmian hanno annunciato oggi un'espansione dell'impianto di produzione di cavi ottici di Prysmian in Australia, per costruire un cavo in fibra ottica di alto livello necessario per la rete interurbana in fibra ottica di Telstra, con una tecnologia avanzata che mira a ridurre l'impatto ambientale del progetto.

Telstra InfraCo sta costruendo la rete interurbana in fibra ottica in risposta alla sempre maggiore domanda di reti digitali veloci e capaci.

"Il progetto di rete interurbana in fibra ottica garantirà per il futuro le necessità di connessione dell'Australia per i prossimi 20 anni e oltre. Abbiamo già installato centinaia di chilometri di cavi in tutto il Paese e abbiamo iniziato a pianificare diverse nuove tratte che vedranno collegate tutte le capitali continentali", ha detto Brendon Riley, amministratore delegato di Telstra InfraCo.

"L'espansione delle linee di produzione di cavi ottici di Prysmian, situate a Dee Why nel Nuovo Galles del Sud, sarà parte integrante del progetto di fibra interurbana. Non si tratta solo di un investimento per la crescita, la connettività e la prosperità digitale della nostra nazione, ma il progetto della nostra rete è puramente australiano, con il cavo adattato per essere più resistente alle nostre condizioni talvolta difficili."

Prysmian, un partner chiave nel progetto, ha investito nella tecnologia di produzione del cavo in fibra ottica in Australia che migliorerà e aumenterà la produzione di cavi all'avanguardia prodotti localmente per la rete interurbana in fibra di Telstra.

"Questo investimento significativo in competenze, ricerca e sviluppo, e produzione australiana è il risultato di due anni di ricerca e sviluppo collaborativi. Insieme a Telstra, abbiamo progettato un cavo in fibra ottica leader a livello mondiale che supporterà la domanda attuale e futura di reti in fibra ad alta capacità e bassa latenza in Australia" ha detto Frederick Persson, Executive Vice President della divisione Digital Solutions di Prysmian.

La sostenibilità ha continuato ad essere un punto cruciale nello sviluppo della tecnologia di produzione. Il nuovo cavo in fibra ottica è più piccolo del 59% e più leggero del 54% rispetto al design precedente utilizzato nella rete in fibra ottica esistente di Telstra. La dimensione e il peso ridotti consentono di evitare emissioni di CO<sub>2</sub> durante la produzione e il trasporto del cavo per una stima di circa 35,000 tonnellate per tutta la durata del progetto.

Per sostenere lo sviluppo di questo grande progetto, Prysmian ha investito in tre aree chiave di produzione per aumentare significativamente la capacità dello stabilimento di Dee Why.

"Telstra e Prysmian hanno una lunga storia di collaborazione per offrire agli Australiani tecnologie all'avanguardia. Questi investimenti sono essenziali per realizzare un'infrastruttura digitale di nuova generazione per il paese mentre la domanda di connettività continua a crescere" ha detto Mr. Riley.

**Prysmian Group**

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni. Con quasi 150 anni di esperienza, un fatturato pari a oltre 16 miliardi di Euro, circa 30.000 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 sistemi in cavo 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.

**Investor Relations**

Cristina Bifulco  
Chief Investor Relations, Sustainability and Communication Officer  
Tel. 0039 02 6449.1  
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com