

COMUNICATO STAMPA

**PRYSMIAN SI È AGGIUDICATA IL PREMIO 'PROTECTED ENVIRONMENT' DELLA NBN Co.
(NATIONAL BROADBAND NETWORK) PER IL 2022**

**H. SHROFF, CEO PRYSMIAN OCEANIA: "QUESTO PREMIO CONFERMA LA POSIZIONE DI
PRYSMIAN COME FORNITORE LEADER DI CAVI OTTICI E IN RAME PER L'INDUSTRIA DELLE TLC
IN AUSTRALIA E NUOVA ZELANDA, CON UN IMPEGNO PER INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ"**

Milano, 15 dicembre 2022 - Prysmian Australia, filiale di Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, si è aggiudicata il premio "Protected Environment" di nbn per il 2022.

Prysmian mantiene un rapporto di lunga data con NBN Co., producendo e fornendo localmente il cavo ottico a nastro che è parte integrante della rete nazionale di nbn e fornendo in esclusiva tutti i cavi in rame di nbn. Si tratta di un risultato davvero eccezionale che riconosce l'impegno innovativo del team locale in Australia, in quanto tutti i cavi di nbn sono prodotti nello stabilimento Prysmian di Dee Why, a Sydney.

La capacità di innovazione di Prysmian ha permesso di ottimizzare il cavo di alimentazione a 12 fibre intrecciate per nbn. Il team locale ha lavorato a stretto contatto con il team di progettazione ingegneristica di nbn per ottimizzare il design del cavo esistente e sviluppare un cavo più piccolo e più leggero senza compromettere le prestazioni meccaniche, ambientali e ottiche. Dopo diverse fasi di progettazione e test, il modello finale ha permesso di ridurre il peso del 21% (per la maggior parte in materiale plastico), di diminuire le dimensioni del 27% e di raddoppiare la lunghezza del cavo su bobine di dimensioni attuali, senza modificare le caratteristiche prestazionali o i metodi di gestione del cavo.

È stato dopo un anno di fornitura che si sono potuti apprezzare appieno i vantaggi di sostenibilità di questo progetto. In 12 mesi, si sono registrati benefici significativi per quanto riguarda l'utilizzo dei materiali e le emissioni di CO₂, in particolare:

- Riduzione dell'uso di plastica di 129 tonnellate.
- Riduzione dell'uso di legname di 87 tonnellate (1400 bobine di legno) grazie alla possibilità di fornire cavi di lunghezza maggiore sulla stessa bobina.
- Riduzione delle emissioni di CO₂ di 1.175 tonnellate.
- Riduzione delle emissioni dovute alla logistica, poiché oltre 1400 bobine sono state tolte dalla strada.

"Siamo lieti che la nostra strategia a lungo termine di produzione locale, con un impegno verso l'innovazione e la sostenibilità, continui ad avere un valore significativo per i nostri clienti", ha commentato Hama Shroff, CEO di Prysmian Oceania. "Questo premio ribadisce la leadership di Prysmian come fornitore di cavi ottici e in rame per l'industria delle telecomunicazioni in Australia e Nuova Zelanda".

Prysmian Group

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per energia e telecomunicazioni. Con quasi 150 anni di esperienza, un fatturato di oltre €12 miliardi, oltre 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 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.

Media Relations

Lorenzo Caruso
Vice President Communications & Public Affairs
Ph. 0039 02 6449.1
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Investor Relations

Maria Cristina Bifulco
Chief Sustainability Officer and Group IR VP
Ph. 0039 02 6449.1
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.c

COMUNICATO STAMPA



Il CEO di Prysmian Oceania, Hama Schroff, insieme al business account manager di nbn James Rando, riceve il premio "ambiente protetto" dal CEO di NBN Co., Stephen Rue.