

## COMUNICATO STAMPA

**PRYSMIAN: PRONTA L'ORGANIZZAZIONE PER SVILUPPARE I TRE PROGETTI IN CAVO PER LA TRASMISSIONE DI ENERGIA IN GERMANIA****ASSUNTE OLTRE 200 PERSONE E APERTI 3 NUOVI UFFICI IN GERMANIA DEDICATI AI PROGETTI****SUEDOSTLINK: PRODUZIONE DEL CAVO P-LASER DA  $\pm 525$  kV PRONTA AD ESSERE AVVIATA****H. OZMEN, EVP PROJECTS BU: "FIERI DI SUPPORTARE LA TRANSIZIONE ENERGETICA IN GERMANIA. LA SOSTENIBILITÀ E LA SICUREZZA GUIDERANNO LE ATTIVITÀ"**

Milano, 27 luglio 2021 – Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, ha predisposto la propria organizzazione per sviluppare i tre progetti strategici in cavo terrestre ad alta tensione in corrente continua (HVDC – *High Voltage Direct Current*) per la trasmissione di energia in Germania, ovvero SuedOstLink, SuedLink e A-Nord. Il Gruppo si appresta ora ad avviare la produzione dei cavi.

Prysmian si era aggiudicato le commesse assegnate da TenneT, Transnet e Amprion nel 2020, configurandosi come l'unico produttore di cavi coinvolto in tutti e tre i progetti. Prysmian fornirà le sue innovative tecnologie in cavo eco-sostenibili per trasportare l'energia pulita generata dai parchi eolici situati al largo delle coste settentrionali della Germania alle regioni altamente industrializzate del sud del paese. Allo scopo di supportare l'esecuzione dei progetti, Prysmian ha aperto **tre nuovi uffici in Germania** a Bayreuth, Würzburg e Wuppertal e ha predisposto un team multiculturale di **oltre 200 dipendenti** per lo sviluppo e la gestione dei progetti. Il team è guidato da Alberto Boffelli e Heiko Dirks, Project and Contract Manager per i tre progetti.

In Germania Prysmian è già il principale fornitore di cavi per utility del paese con circa 1.900 dipendenti, 6 stabilimenti produttivi a Nordenham, Schwerin, Berlino, Neustadt bei Coburg, Norimberga e Wuppertal e 4 centri di Ricerca e Sviluppo. Tra i parchi eolici nel Mare del Nord più rilevanti a cui Prysmian ha fornito cavi sottomarini HVDC citiamo: BorWin2, BorWin3, DolWin3, HelWin1, HelWin2 e SylWin1 e Dolwin 5, al momento in fase di costruzione.

"Nell'esecuzione dei progetti in cavo HVDC in Germania consideriamo centrali la **sicurezza** e la **sostenibilità** lungo l'intero ciclo di vita del prodotto e in ogni attività, dall'approvvigionamento delle materie prime alla consegna del progetto" ha dichiarato Hakan Ozmen, EVP Projects BU.

Il Gruppo si appresta ora ad avviare la produzione del sistema in cavo HVDC per il SuedOstLink. Il sistema ha superato con successo il *type test* per il cliente TenneT TSO GmbH, in linea con tutti i più stringenti criteri specificati dagli standard internazionali. Nel corso dei quattro mesi del programma di prove il cavo è stato testato per accertare la resistenza meccanica e la performance elettrica, oltre alla resistenza all'acqua dei suoi componenti. Prysmian fornirà un sistema in cavo interrato P-Laser HVDC da  $\pm 525$  kV che coprirà una tratta di 270 km, partendo dal punto di connessione di Isar, vicino a Landshut in Baviera, nel sud della Germania. Questa soluzione offre una capacità di trasmissione di energia di oltre 2 GW su un unico sistema. La tecnologia in cavo P-Laser, sviluppata da Prysmian, offre il primo isolamento 100% riciclabile, ecosostenibile e altamente performante che impiega il materiale HPTE (High Performance Thermoplastic Elastomer), in grado di ridurre del 30% le emissioni di CO<sub>2</sub> nella fase di produzione.

La sostenibilità svolge un ruolo centrale in tutte le attività di Prysmian Group e nella sua organizzazione. Prysmian ha definito chiaramente la sua Climate Change Ambition e i relativi obiettivi volti ad accelerare la corsa per azzerare le proprie emissioni nette entro il 2040, ed ha annunciato i target della sua nuova Social Ambition (da raggiungere entro il 2030), riconfermando il proprio impegno a diventare un leader globale della sostenibilità.

**Prysmian Group**

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni. Con quasi 140 anni di esperienza, un fatturato pari a oltre 10 miliardi di Euro, circa 28.000 dipendenti in oltre 50 Paesi e 104 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  
VP Communication & Non-Financial Reporting  
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

**Contatti Germania**

navos - Public Dialogue Consultants Gmb  
Volmerswerther Straße 41  
DE 40221 Düsseldorf  
+49 211 960 817-63  
prysmian@navos.eu