

COMUNICATO STAMPA

**PRYSMIAN SI AGGIUDICA COMMESSA DA TENNET PER IL PROLUNGAMENTO DEL SUEDOSTLINK IN
GERMANIA PER UN VALORE DI CIRCA €700 MILIONI**

546 KM DI CAVI HVDC PER LA TRASMISSIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

**H. OZMEN, EVP PROJECT BUSINESS: "CONFERMIAMO IL NOSTRO RUOLO CENTRALE NELLO SVILUPPO
DI INFRASTRUTTURE DI RETE PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA"**

Milano, 24 giugno 2022. Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, rafforza il proprio ruolo nello sviluppo di nuove reti di trasmissione a supporto della transizione energetica in Europa. Il gestore dei sistemi di trasmissione tedesco TenneT TSO GmbH ha assegnato a Prysmian una commessa del valore di circa €700 milioni per la realizzazione del secondo sistema da 2 GW per prolungare l'interconnessione SuedOstLink con 546 km di cavo interrato ad alta tensione in corrente continua (HVDC) da 525 kV. Il Gruppo si era già aggiudicato in Germania la realizzazione delle interconnessioni HVDC (high voltage direct current) SuedOstLink, SuedLink e A-Nord per oltre €1,5 miliardi, attualmente in fase di esecuzione.

Prysmian fornirà e installerà un sistema terrestre per trasportare energia rinnovabile dai parchi eolici situati nella Germania settentrionale e orientale verso le città e le aree industriali ad elevato consumo nel sud del paese. SuedOstLink comprende due progetti, V5 e V5a, entrambi da 2 GW, che insieme forniranno alla Germania meridionale/Baviera una potenza di 4 GW. I primi 20 km dei circa 550 km di cavi per il tratto lungo circa 270 km del SuedOstLink (V5) erano stati completati e consegnati all'inizio del 2022.

"Dopo la commessa relativa alla parte più consistente dei progetti tedeschi già assegnata a Prysmian, questo prolungamento rappresenta un ulteriore passo avanti nel pluriennale rapporto di fiducia con TenneT e segnerà un punto di riferimento sia per il prodotto stesso sia per il know-how EPC nei cablaggi interrati" ha sottolineato Hakan Ozmen, EVP Projects BU di Prysmian Group.

Il cavo P-Laser ad alta tensione in corrente continua (HVDC) da impiegare per il progetto è stato sviluppato da Prysmian Group e sarà prodotto nello stabilimento di Gron (Francia), dove sono in corso investimenti su una seconda linea di produzione. I componenti per le reti saranno prodotti a Livorno, mentre i cavi in fibra ottica saranno realizzati a Slatina (Romania). La soluzione in cavo P-Laser offre una capacità di trasmissione di potenza di oltre 2 GW su un unico sistema, oltre a essere dotato del 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 CO₂ durante la produzione.

La consegna dei cavi per il V5a è prevista a partire dal 2025. Il progetto V5a diverrà operativo nel 2030. Il prolungamento V5a corre parallelamente al corridoio SuedOstLink V5.

In Germania Prysmian è già il principale fornitore di cavi delle utility dell'energia 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. Allo scopo di supportare l'esecuzione dei progetti tedeschi HVDC, Prysmian ha aperto tre nuovi uffici regionali a Bayreuth, Würzburg e Wuppertal e ha predisposto un Team multiculturale di oltre 200 dipendenti per lo sviluppo e la gestione dei progetti.

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 12 miliardi di Euro, circa 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