

PRYSMIAN SI AGGIUDICA IL PROGETTO SUEDESTLINK IN GERMANIA DEL VALORE DI CIRCA €500M**IL GRUPPO FORNIRÀ IL PRIMO SISTEMA IN CAVO INTERRATO HVDC ESTRUSO DA ±525 kV MAI REALIZZATO PER LA TRASMISSIONE DI ENERGIA AFFIDABILE ED ECO-SOSTENIBILE****CEO V. BATTISTA "SIAMO ORGOGLIOSI DI PRENDERE PARTE A QUESTO PROGETTO STRATEGICO PER LA GERMANIA CHE RAPPRESENTA UNA MILESTONE DELL'INTERA TRANSIZIONE ENERGETICA EUROPEA"**

Milano, 5 maggio 2020 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, si è aggiudicato una commessa per la realizzazione del progetto SuedOstLink in Germania, uno dei collegamenti in cavo interrato HVDC (*High Voltage Direct Current*) più lunghi al mondo, assegnata da TenneT TSO GmbH, l'operatore di rete tedesco-olandese. Con un valore di circa €500 milioni in base alle opzioni, Prysmian sarà responsabile della progettazione, produzione, fornitura, posa, giunzione, test e collaudo di un sistema in cavo interrato con una capacità di 2 GW per la parte gestita da TenneT nell'ambito di questo primo Corridoio tedesco.

"Questa prestigiosa commessa conferma la nostra ambizione di svolgere un ruolo strategico verso un'economia *low-carbon* e di guidare la transizione energetica con soluzioni più smart, più affidabili e maggiormente sostenibili. Siamo molto lieti di partecipare alla realizzazione di questo cruciale progetto infrastrutturale, contribuendo a potenziare la rete europea di trasmissione di energia elettrica" ha dichiarato Valerio Battista, CEO di Prysmian Group. Il progetto SuedOstLink va ad aggiungersi ad altri progetti strategici di interconnessione in cavo interrato come il collegamento "Piemonte-Savoia" tra Italia e Francia, il collegamento INELFE tra Spagna e Francia, il progetto ElecLink che attraversa il Tunnel della Manica tra Francia e Regno Unito e il collegamento ALEGrO tra Belgio e Germania.

Prysmian fornirà un sistema in cavo interrato HVDC da ±525 kV, il primo collegamento HVDC a utilizzare cavi estrusi ad un così elevato livello di tensione, con conduttori in rame di grandi dimensioni e l'innovativo isolamento P-Laser, sviluppato dal Gruppo, in grado di lavorare a temperature superiori permettendo, per la prima volta, una capacità di trasmissione oltre i 2 GW su un singolo sistema. Con una lunghezza di oltre 250 km, il sistema partirà dal punto di connessione situato nella Germania meridionale a Isar, vicino a Landshut in Baviera. Prysmian fornirà anche tutti i relativi accessori, nonché il sistema integrato di monitoraggio PRY-CAM. L'eccellenza e l'efficienza dell'installazione saranno garantite da soluzioni ottimizzate per le lunghe distanze, superiori ai 2 km, e saranno supervisionate da un team locale altamente qualificato e dedicato alla gestione e all'ingegnerizzazione del progetto. La conclusione del progetto è prevista agli inizi del 2026.

"Le nostre soluzioni innovative ed eco-sostenibili supporteranno la transizione energetica della Germania, grazie a cavi interrati dalle capacità superiori, in grado di coprire distanze maggiori e di incrementare la potenza di trasmissione, permettendo di trasferire più energia rinnovabile dal nord del paese, dove viene generata, verso le regioni più meridionali, dove è maggiormente consumata" ha aggiunto Hakan Ozmen, EVP Projects BU, Prysmian Group.

Scegliendo la tecnologia di isolamento P-Laser, TenneT riconosce i vantaggi offerti da questo innovativo prodotto realizzato in HPTE (*High Performance Thermoplastic Elastomer*). Con un solido track record nelle applicazioni a media tensione, questa tecnologia di isolamento altamente performante e totalmente qualificata è stata perfezionata nel corso degli anni, con un programma di sviluppo HVDC completo di test rigorosi e trial approfonditi. P-Laser è indicato per i più elevati livelli di tensione in quanto offre una performance termica superiore e un'elevata affidabilità intrinseca che assicurano soluzioni più flessibili e sostenibili, quali la costruzione ottimizzata in presenza di trincee dall'ampiezza ridotta. Completamente riciclabile, assicura una produttività superiore e il 30%* in meno di emissioni CO₂ durante la produzione, presentando quindi una performance ambientale molto superiore a quella delle tecnologie più tradizionali.

*calcolato con il metodo LCA semplificato.

Prysmian Group

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per energia e telecomunicazioni. Con quasi 140 anni di esperienza, un fatturato pari a oltre €11 miliardi, circa 29.000 dipendenti in oltre 50 Paesi e 106 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
Corporate and Business Communications Director
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Investor Relations

Cristina Bifulco
Investor Relations Director
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com