

COMUNICATO STAMPA

PRYSMIAN SVILUPPERÀ UN NUOVO COLLEGAMENTO IN CAVO SOTTOMARINO PER LA TRASMISSIONE DI ENERGIA PER IL PARCO EOLICO OFFSHORE HORNSEA 3 NEL REGNO UNITO**280 KM DI CAVI INTER-ARRAY DA 66 kV PER ALIMENTARE IL PIÙ GRANDE PARCO EOLICO OFFSHORE AL MONDO IN UN UNICO SITO**

Milano, 3 luglio 2023. Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, si è aggiudicato una nuova commessa assegnata da Ørsted Wind Power A/S per la fornitura di cavi sottomarini inter-array per il parco eolico offshore Hornsea 3, situato a 160 km dalla costa inglese dello Yorkshire. A lavori completati, il parco sarà in grado di fornire elettricità pulita e rinnovabile a oltre 3 milioni di abitazioni.

Nell'ambito del contratto, soggetto alla Final Investment Decision da parte di Ørsted per Hornsea 3, Prysmian Group sarà responsabile della progettazione, produzione, fornitura, collegamento e collaudo di un sistema in cavo sottomarino inter-array che collegherà le turbine eoliche e la stazione di conversione offshore. Il progetto comprende circa 280 km di cavi inter-array da 66 kV con isolamento in XLPE, a copertura di circa il 50% del fabbisogno totale del parco eolico.

Tutte le anime dei cavi sottomarini saranno prodotte nei centri di eccellenza del Gruppo situati a Montereau e Gron (Francia), mentre armatura e assemblaggio saranno realizzati presso lo stabilimento di Nordenham (Germania). La consegna dei cavi è prevista nel 2026.

"Questa commessa riflette la fiducia che Ørsted ripone nelle capacità di Prysmian di soddisfare il crescente bisogno di sistemi in cavo sottomarino a supporto della transizione energetica per reti elettriche più smart e più green. Siamo molto lieti e orgogliosi di essere stati scelti ancora una volta per realizzare un progetto così sfidante e supportare Ørsted nel soddisfare l'ambizione del governo inglese di raggiungere i 50 GW di energia eolica offshore entro il 2030, come stabilito nella British Energy Security Strategy. Grazie alle nostre soluzioni e ai nostri prodotti all'avanguardia e altamente tecnologici garantiremo forniture di energia sicure e affidabili alle comunità locali", ha dichiarato Juliano De Mello, Sales Team Manager Offshore Wind di Prysmian Group.

In precedenza, nel 2018, Ørsted aveva assegnato a Prysmian Group una commessa per progettare, produrre, fornire e collaudare un sistema in cavo sottomarino inter-array da 66 kV per il parco eolico offshore Hornsea 2, collegando 110 delle 165 turbine eoliche e la piattaforma della sottostazione offshore.

Luke Bridgman, Senior Project Director per Hornsea 3, ha commentato: "Dopo avere lavorato con successo con Prysmian al progetto Hornsea 2, siamo lieti di collaborare nuovamente all'Hornsea 3. Il progetto rappresenta un altro balzo in avanti in termini di dimensioni e portata per quanto concerne i parchi eolici offshore, e le collaborazioni con produttori di primo piano a livello mondiale come Prysmian sono cruciali ai fini del successo dell'esecuzione di un progetto. Siamo entusiasti di questa nuova importante collaborazione con Prysmian, che condivide il nostro impegno a offrire ulteriori fonti di energia pulita a basso costo."

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, oltre 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.

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 IR VP
Tel. 0039 02 6449.1
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com