

COMUNICATO STAMPA

PRYSMIAN CONQUISTA UN ULTERIORE TRAGUARDO CON LA CONNESSIONE IN CAVO HVDC DI EGL2 PER GARANTIRE LA CAPACITÀ DI REALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Milano, 29 giugno 2023 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, ha raggiunto un importante traguardo con Eastern Green Link 2 Limited, joint venture tra SSEN Transmission e National Grid Electricity Transmission plc, proprietari dei sistemi di trasmissione elettrica in Gran Bretagna.

A seguito della selezione a maggio 2023 di Prysmian come *preferred bidder* esclusivo, l'impegno prevede il pagamento di €180 milioni per assicurare la continua disponibilità di capacità di Prysmian Group per la realizzazione della connessione in cavo Eastern Green Link 2 (EGL2) durante il rimanente periodo di trattative volto alla finalizzazione del contratto in maniera tempestiva.

Eastern Green Link 2 è una connessione in cavo sottomarino e terrestre ad alta tensione in corrente continua (HVDC) che utilizza circa 1.000 km di cavi su un percorso di 500 km e collegherà le stazioni di conversione di Peterhead, nella Scozia nordorientale, a Drax, nel nord dell'Inghilterra. Con una capacità di trasmissione di energia di 2 GW si prevede che questa connessione sarà uno dei primi sistemi in cavo del Regno Unito a utilizzare la tecnologia da 525 kV con isolamento estruso in XLPE.

EGL2 rientra in una serie di potenziamenti pianificati delle reti elettriche volti a incrementare la capacità dell'attuale rete di trasmissione del Regno Unito e favorire un incremento dei flussi di energia rinnovabile che si programma di generare nel nord del paese verso i centri delle aree meridionali che ne necessitano. Questa connessione supporterà perciò l'ambizione di avere 50 GW di energia eolica generata offshore entro il 2030 e raggiungere un'economia Net Zero entro il 2050.

"Questo approccio dimostra il nostro impegno a mettere a disposizione dei nostri clienti tutte le nostre risorse e la nostra esperienza globale, supportando lo sviluppo di connessioni in cavo fondamentali per la transizione energetica", ha dichiarato Hakan Ozmen, EVP Projects BU, Prysmian Group.

Prysmian Group

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni. Con oltre 150 anni di esperienza, un fatturato di oltre 16 miliardi di Euro, circa 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

SSEN Transmission

SSEN Transmission, che opera su licenza di Scottish Hydro Electric (SHE) Transmission plc, possiede, gestisce e sviluppa il sistema di trasmissione di energia elettrica ad alta tensione nel nord della Scozia e nelle isole remote.

L'obiettivo strategico di SSEN Transmission è consentire la transizione verso un'economia low carbon. Per raggiungere questo obiettivo SSEN Transmission costruisce l'infrastruttura della rete di trasmissione elettrica necessaria per collegare e trasportare l'energia rinnovabile dal nord della Scozia alle aree in cui è richiesta, realizzando una rete a zero emissioni nette.

SSEN Transmission è di proprietà per il 75% di SSE plc e per il 25% dell'Ontario Teachers' Pension Plan Board (Ontario Teachers')