

COMUNICATO STAMPA**PRYSMIAN SCELTA COME "PREFERRED BIDDER" PER LA CONNESSIONE IN CAVO HVDC EGL1 NEL REGNO UNITO****400 KM DI CAVI SOTTOMARINI CON UNA CAPACITÀ DI 2 GW RICHIESTI PER IL COLLEGAMENTO EGL 1**

Milano, 25 maggio 2023 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, a seguito della comunicazione da parte di SP Transmission plc e National Grid Electricity Transmission plc, due proprietari della rete di trasmissione del Regno Unito, è stata selezionata come preferred bidder esclusivo per la connessione in cavo Eastern Green Link 1 (EGL1).

Il Gruppo proseguirà nelle trattative contrattuali con l'obiettivo di concludere il contratto nel corso dell'anno.

Eastern Green Link 1 è una connessione in cavo sottomarino e terrestre ad alta tensione in corrente continua (HVDC) di circa 200 km (che richiede circa 400 km di cavo), che va da Torness in Scozia ad Hawthorn Pit nel nord dell'Inghilterra. Con una capacità di trasmissione di energia di 2 GW questa connessione sarà il primo sistema in cavo nel Regno Unito a utilizzare la tecnologia da 525 kV con isolamento estruso in XLPE. Inoltre, un sistema in cavo da 400 kV ad alta tensione in corrente alternata (HVAC) della lunghezza di 5 km (che richiede circa 30 km di cavo) collegherà la stazione di conversione e la sottostazione di rete alla fine della tratta scozzese.

EGL1 rientra in una serie di potenziamenti dei sistemi necessari per incrementare la capacità dell'attuale rete di trasmissione del Regno Unito e favorire la crescita dei flussi di energia rinnovabile generata nel nord del paese verso i centri che la richiedono nel sud. Questa connessione supporterà perciò l'obiettivo di avere 50 GW di energia eolica offshore entro il 2030 e di raggiungere un'economia Net Zero entro il 2050.

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