

COMUNICATO STAMPA

**PRYSMIAN CONQUISTA UN ULTERIORE TRAGUARDO CON LA CONNESSIONE IN CAVO HVDC EGL1  
PER GARANTIRE LA CAPACITÀ DI REALIZZAZIONE DEL PROGETTO**

Milano, 5 luglio 2023 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, ha raggiunto un importante traguardo con SP Transmission plc e National Grid Electricity Transmission plc, due dei proprietari della rete di trasmissione elettrica in Gran Bretagna.

A seguito della selezione a maggio 2023 di Prysmian come *preferred bidder* esclusivo, l'accordo prevede un pagamento iniziale di €85 milioni e la garanzia per una continua disponibilità di capacità da parte del Gruppo Prysmian per la realizzazione della connessione in cavo Eastern Green Link 1 (EGL1) durante il rimanente periodo di trattative volto alla finalizzazione del contratto in maniera tempestiva entro l'anno.

Eastern Green Link 1 prevede una connessione in cavo sottomarino e terrestre ad alta tensione in corrente continua (HVDC) che utilizzerà circa 400 km di cavo su un percorso di circa 200 km, collegando Torness in Scozia ad Hawthorn Pit nel nord dell'Inghilterra. Con una capacità di trasmissione di energia di 2 GW si prevede che questa connessione sarà il primo sistema in cavo nel Regno Unito a utilizzare la tecnologia ad alta tensione in corrente continua (HVDC) da 525 kV con isolamento estruso in XLPE. Un sistema in cavo da 400 kV ad alta tensione in corrente alternata (HVAC) che richiederà circa 30 km di cavo su un percorso di 5 km collegherà inoltre le sottostazioni di conversione e di rete al capo scozzese della tratta.

EGL1 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 dal 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.

**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