

COMUNICATO STAMPA

**PRYSMIAN FORNIRÀ IL PRIMO SISTEMA IN CAVO SOTTOMARINO HVDC DA 525 kV CON XLPE DEL REGNO UNITO**

**A SEGUITO ALLA SELEZIONE DI PRYSMIAN COME *PREFERRED BIDDER* E DELL'IMPEGNO A GARANTIRE LA CAPACITÀ RICHIESTA, PRYSMIAN FIRMA ORA UNA IMPORTANTE COMMESSA DA CIRCA €850 MILIONI ASSEGNATA DA EASTERN GREEN LINK 1 LIMITED**

**IL NUOVO CONTRATTO, EFFETTIVO IMMEDIATAMENTE, SI AGGIUNGE ALL' ORDER BACKLOG DEL GRUPPO**

Milano, 30 novembre 2023 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, si è aggiudicato una commessa del valore di circa €850 milioni assegnata da Eastern Green Link 1 Limited, joint venture tra i proprietari della rete di trasmissione del Regno Unito SP Transmission plc e National Grid Electricity Transmission plc, che prevede la fornitura di sistemi in cavo per un importante progetto di sviluppo della rete nazionale tra Scozia e Inghilterra.

L'assegnazione di EGL1, che si aggiunge all' order backlog del Gruppo, fa seguito alla selezione di Prysmian, nella prima parte dell'anno, come *preferred bidder* esclusivo e il successivo impegno assunto dal Gruppo per garantire la continua disponibilità di capacità.

Eastern Green Link 1 (EGL1) costruirà un collegamento cruciale per la trasmissione di elettricità tra Torness nell'East Lothian (Scozia) e Hawthorn Pit nel County Durham (Inghilterra) e sarà il primo sistema in cavo del Regno Unito a utilizzare la tecnologia ad alta tensione in corrente continua (HVDC) da 525 kV con isolamento estruso in XLPE. Prysmian sarà responsabile dello sviluppo, produzione, installazione, test e collaudo del sistema in cavo HVDC che avrà una capacità di trasmissione di 2 GW, installando i quasi 400 km di cavo per la trasmissione di energia volti a coprire i 194 km di percorso tra i due paesi. La tratta più lunga, ovvero 176 km, sarà installata offshore nel Mare del Nord, mentre altre due sezioni di 8 km e 10 km saranno installate onshore, rispettivamente in Scozia e Inghilterra.

Prysmian fornirà sistemi in cavo ad alta tensione in corrente alternata (HVAC) per la tratta scozzese di circa 5 km che collegherà la stazione di conversione di Torness alla sottostazione di rete vicina a Branxton e che richiederà 30 km di cavo da 400 kV con isolamento in XLPE. Entrambi i sistemi in cavo, sia HVDC sia HVAC, saranno dotati di cavo in fibra ottica e sistemi di monitoraggio.

La produzione dei cavi è prevista presso i centri di eccellenza di Prysmian a Pikkala (Finlandia) per i cavi sottomarini e a Gron e Montereau (Francia) per i cavi terrestri. Per le attività di installazione offshore sarà impiegata una nave posacavi Prysmian di classe pari alla Leonardo da Vinci. Il collaudo del progetto è previsto per il 2028.

"La fiducia che SP Energy Networks e National Grid ripongono in Prysmian per la realizzazione di questo progetto, primo nel suo genere nel Regno Unito dal punto di vista tecnologico, ha per noi fondamentale rilevanza" ha dichiarato Hakan Ozmen, EVP Projects di Prysmian Group. "Questo importante progetto conferma la nostra leadership nel campo dei sistemi HVDC e il nostro livello di impegno nel fornire ai clienti il supporto necessario per sviluppare e potenziare i collegamenti in cavo della rete essenziali per la transizione energetica".

Eastern Green Link 1 rientra in una serie di potenziamenti pianificati dei sistemi EGL tra le coste orientali della Scozia e dell'Inghilterra che incrementerà significativamente la capacità e la resilienza della rete di trasmissione nazionale esistente e faciliterà l'aumento dei flussi di elettricità da fonti rinnovabili verso i consumatori. Questi interventi di potenziamento della rete sono in linea con l'obiettivo del governo del Regno Unito 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