

**COMUNICATO STAMPA**

**PRYSMIAN COMPLETA CON SUCCESSO VIKING LINK, L'INTERCONNESSIONE DA RECORD TRA IL REGNO UNITO E LA DANIMARCA, FORNENDO ENERGIA FINO A 1,4 MILIONI DI FAMIGLIE**

**CIRCA 1.400 KM DI CAVI PRYSMIAN HVDC ALTAMENTE TECNOLOGICI PER L'INTERCONNESSIONE ELETTRICA PIÙ LUNGA DEL MONDO**

**LA LEONARDO DA VINCI SUPERA LE ASPETTATIVE NELLA PRIMISSIMA CAMPAGNA OFFSHORE**

Milano, 04 settembre 2023 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, annuncia di aver completato con successo le attività di installazione e di test ad alta tensione dei propri 1.400 km di cavi di energia sottomarini e terrestri per il Viking Link Interconnector, l'interconnessione ad alta tensione in corrente continua onshore e offshore più lunga al mondo, che collega il Regno Unito e la Danimarca. Viking Link è una joint venture tra National Grid ed Energinet. L'interconnessione dovrebbe essere operativa entro la fine del 2023 e consentirà lo scambio di energia pulita tra i due Paesi, sostenendo il loro percorso verso il net zero.

Il contratto di Prysmian, del valore di circa €700 milioni, è stato assegnato nell'agosto 2019 da National Grid ed Energinet e comprende la progettazione, la produzione e l'installazione "chiavi in mano" dell'interconnessione più lunga del mondo, che copre tutti i 1.250 km di cavi per la tratta sottomarina e circa 135 km di cavi terrestri sul lato del Regno Unito, per i 4 Lotti aggiudicati a Prysmian su un totale di 5 Lotti.

L'interconnessione ad alta tensione in corrente continua (HVDC) da  $\pm 525$  kV DC permetterà di scambiare fino a un massimo di 1.400 MW di energia tra i due Paesi passando per le acque inglesi, olandesi, tedesche e danesi, utilizzando cavi unipolari con isolamento in carta impregnata in miscela (MI). Il sistema di cavi HVDC è progettato per incrementare l'accesso all'energia rinnovabile e sostenibile per oltre 1,4 milioni di famiglie, riducendo il costo dell'elettricità nel Regno Unito e rafforzando ulteriormente l'affidabilità del sistema.

"Questo importante traguardo conferma l'affidabilità di Prysmian nell'eseguire progetti 'chiavi in mano' complessi" ha dichiarato Hakan Ozmen, EVP Projects BU di Prysmian Group. "Siamo impegnati a supportare i Paesi nel raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità e siamo fieri del nostro pluriennale rapporto con National Grid ed Energinet che aiuterà il Regno Unito e la Danimarca a ridurre in modo significativo le loro emissioni di CO<sub>2</sub>".

Tutti i cavi sono stati realizzati nel centro di eccellenza di Prysmian Group ad Arco Felice (Italia). Le operazioni di installazione sono state eseguite dalla Leonardo da Vinci, la nave posacavi più all'avanguardia nel mercato, nella sua primissima campagna offshore, oltre che dalla nave Cable Enterprise.

"Negli ultimi anni Prysmian ha investito molto per potenziare la propria flotta di navi posacavi e l'ampia gamma di attrezzature di interrimento ad alta tecnologia, consolidando la leadership del Gruppo nel settore dei cavi sottomarini e potenziando al contempo internalizzando le capacità di installazione, al fine di garantire un'esecuzione dei progetti impeccabile e puntuale" ha aggiunto Alberto Boffelli, Head of Project Operations, 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