

COMUNICATO STAMPA

**PRYSMIAN SI AGGIUDICA COMMESSA RECORD DA €800 MILIONI
WESTERN HVDC LINK E' IL PROGETTO DI MAGGIOR VALORE MAI ASSEGNATO NEL SETTORE CAVI**

**LA NUOVA CONNESSIONE ELETTRICA SOTTOMARINA TRA SCOZIA E INGHILTERRA RAPPRESENTA UNA SFIDA
TECNOLOGICA PER TENSIONE (600 kV) E CAPACITÀ (2200 MW) PREVISTE**

INFRASTRUTTURA STRATEGICA PER LA GRAN BRETAGNA, SERVIRÀ A TRASMETTERE ENERGIA RINNOVABILE

**PRYSMIAN, CHE HA VINTO LA COMMESSA IN CONSORZIO CON SIEMENS, CONFERMA CON QUESTO PROGETTO
LA FORTE POSIZIONE MONDIALE NEI CAVI SOTTOMARINI PER MERCATO, TECNOLOGIA E TRACK RECORD.**

Milano, 16 febbraio 2012. Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei cavi e sistemi per l'energia e le telecomunicazioni, ha acquisito una commessa record del valore di circa 800 milioni di euro - il più elevato mai registrato nel settore dei cavi - per la realizzazione del progetto Western HVDC Link, nuovo collegamento elettrico sottomarino fra la Scozia e l'Inghilterra. L'intero progetto chiavi-in-mano sarà realizzato da un consorzio tra Prysmian e Siemens, che si occuperà delle stazioni di conversione. Il valore totale del contratto assegnato al consorzio da NGET/SPT Upgrades Ltd, una joint-venture costituita dall'operatore di rete inglese National Grid Electricity Transmission e quello scozzese Scottish Power Transmission, è di circa 1,1 miliardi di Euro. Il completamento del progetto è previsto per la seconda metà del 2015.

Il Western HVDC Link riveste un'importanza strategica per il potenziamento dell'intera rete di trasmissione elettrica della Gran Bretagna, che punta a un utilizzo crescente di energia da fonti rinnovabili. Il progetto rappresenta una pietra miliare non solo in termini di valore economico, ma anche per caratteristiche tecnologiche. L'interconnessione, un sistema di trasmissione ad alta tensione in corrente continua (High Voltage Direct Current - HVDC) a perdite ridotte, prevede infatti il raggiungimento della tensione record di 600 kV, la classe più elevata, per un cavo isolato, mai messa in esercizio al mondo (ad oggi il massimo è 500 kV) con una potenza nominale di 2200 MW, livelli al momento non ancora raggiunti su sistemi di lungo raggio. Lo scopo principale della nuova interconnessione è di collegare fonti di generazione rinnovabili in Scozia con i centri di consumo in Inghilterra, consentendo comunque un flusso bi-direzionale della potenza trasmessa. La scelta di una rotta sottomarina rispetto a un tracciato terrestre consente di velocizzare i processi di approvazione ed esecuzione del progetto.

"Questo storico successo rafforza ulteriormente la nostra posizione di mercato nel settore ad elevato valore aggiunto dei cavi sottomarini - spiega Fabio Romeo Executive Vice President Energy Business - e conferma la validità indiscussa del nostro know-how e della nostra capacità di innovazione. Grazie ad una gamma di tecnologie e prodotti all'avanguardia, siamo inoltre sempre più presenti nel settore delle energie rinnovabili con un crescente impegno per lo sviluppo di reti energetiche più efficienti e sostenibili".

Il progetto prevede la fornitura chiavi in mano di un collegamento HVDC (progettazione, produzione, installazione e collaudo) composto da un bi-polo in cavo isolato in polipropilene laminato e carta (PPL - Paper Polypropylene Laminate), un materiale d'isolamento di ultima generazione con prestazioni elettriche e termiche avanzate. Prysmian è l'indiscusso precursore che ha portato sul mercato i cavi isolati in miscela con l'impiego di PPL, una tecnologia dei materiali assolutamente innovativa che consente il raggiungimento di livelli di tensione più elevati e di conseguenza - a parità di capacità di trasmissione - l'impiego di cavi di dimensioni più contenute e perdite di potenza proporzionali. Il primato tecnologico nel campo dei cavi PPL MI ha rappresentato per Prysmian un indiscusso fattore di vantaggio nell'aggiudicarsi la commessa.

Il tracciato di oltre 400 km prevede anche l'installazione di una breve sezione di cavo interrato in Scozia e di una porzione più cospicua sul versante Inghilterra-Galles; il collegamento in cavo sottomarino sarà installato nel mare d'Irlanda con la nave posacavi "Giulio Verne" di proprietà del Gruppo.

Prysmian è attualmente impegnata nello sviluppo di alcuni fra i collegamenti in cavo sottomarino più importanti e strategici per il potenziamento delle reti elettriche in tutto il mondo e per un miglior impiego delle risorse disponibili. In particolare, il Gruppo è attualmente all'opera, negli USA, nella realizzazione dell'Hudson

Transmission Project che porterà energia pulita a circa 600.000 nuclei abitativi a Manhattan, New York, ed ha concluso da poco il Transbay Cable Project a San Francisco. In Europa, Prysmian ha un ruolo primario nello sviluppo dei collegamenti di parchi eolici offshore con le reti di terraferma, con progetti completati o in corso in Danimarca, Olanda, UK e Germania. Con svariati contratti siglati nell'arco degli ultimi 18 mesi per collegamenti HVDC con la terraferma, in particolare per i progetti BorWin2, HelWin1, Helwin2 e SylWin1, Prysmian riconferma il proprio ruolo da protagonista nell'ambito delle nuove politiche energetiche del Governo tedesco, il più importante programma per lo sviluppo delle energie rinnovabili in Europa. Il Gruppo è inoltre profondamente impegnato nella promozione di iniziative di più ampia portata, come "Friends of the Supergrid", per la promozione di una super rete elettrica paneuropea di nuova concezione, e Medgrid per lo sviluppo di una rete di trasmissione sottomarina che trasporterà energia rinnovabile dal Nord Africa all'Europa.

Prysmian Group

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei cavi e sistemi per l'energia e le telecomunicazioni con un fatturato di circa 7 miliardi di euro (pro-forma 2010 Prysmian/Draka). Presente in 50 Paesi con 98 stabilimenti e 22.000 dipendenti, il Gruppo si posiziona in particolare nella fascia di mercato a più elevato contenuto tecnologico e offre la più ampia gamma di prodotti, servizi, tecnologie e know-how. Nel settore dell'energia, Prysmian Group opera nel business dei cavi e sistemi terrestri e sottomarini per la trasmissione di energia, cavi speciali per applicazioni in diversi settori industriali e cavi di media e bassa tensione per le costruzioni edili e le infrastrutture. Nelle 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 società quotata alla Borsa di Milano nel segmento Blue Chip.

Media Relations

Lorenzo Caruso
Corporate and Business Communications Director
Ph. 0039 02 6449.1
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Investor Relations

Luca Caserta
Investor Relations Director
Ph. 0039 02 6449.1
luca.caserta@prysmiangroup.com