

COMUNICATO STAMPA

**PRYSMIAN SOSTIENE LO SVILUPPO MONDIALE DELLE MEGA TURBINE EOLICHE**

**PARTNERSHIP STRATEGICA CON DONGFANG ELECTRIC CORPORATION PER LE NUOVE TURBINE EOLICHE OFFSHORE DA 10 MW.**

Milano, 9 gennaio 2020 – Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, si è aggiudicato un contratto con Dongfang Electric Corporation (DEC), una delle più grandi aziende di stato cinesi e uno dei leader mondiali nel settore dei sistemi per la generazione di energia.

Il contratto prevede la fornitura di cavi per il nuovo prototipo di turbina eolica offshore da 10 MW di DEC che sarà installato nel parco eolico della China Three Gorges Corporation a Xinghuawan, nella provincia di Fujian. I cavi saranno prodotti nello stabilimento del Gruppo situato a Tianjin, in Cina.

Dopo un periodo di sviluppo di oltre 10 anni, il mercato dell'energia eolica in Cina sta ora attraversando una fase di trasformazione strategica. Il settore offshore può contare su un sempre maggior supporto da parte del governo cinese e le mega-turbine si rivelano essere la scelta preferenziale e più appropriata per le zone costiere meridionali e orientali della Cina, data la maggiore efficienza di prestazione e minori costi integrati.

Lo sviluppo di questa turbina non solo rappresenta un importante passo avanti per l'indipendenza tecnologica della Cina nel settore delle mega-turbine eoliche, ma è anche, e soprattutto, una pietra miliare per DEC nella transizione delle proprie strategie di mercato verso l'offshore.

La nuova mega-turbina è la prima di questo tipo in Asia ed è stata sviluppata per le zone offshore lungo la costa sudorientale della Cina. Si tratta di una turbina offshore a trazione diretta con generatore a magneti permanenti, in grado di resistere a venti di tifone fino a 77 m/s e con diametro delle pale di 185 m. Può generare fino a 4 GWh di potenza ogni anno (con velocità del vento di 10 m/s), riducendo il consumo di carbone di 13.000 tonnellate e le emissioni di carbonio di 3.500 tonnellate.

"Siamo molto orgogliosi di partecipare alla trasformazione sempre più strategica dell'industria dell'energia eolica", ha dichiarato Francesco Fanciulli, SVP Business Energy di Prysmian Group.

Questo successo riconferma l'approccio a 360 ° di Prysmian come partner nel settore delle energie rinnovabili, in grado di fornire dai cavi per torri e navicelle di turbine, ai cavi inter-array ed export, servizi di installazione, project management e sistemi e soluzioni di monitoraggio. Nel 2019 il Gruppo ha acquisito svariati progetti come Provence Grand Large, Vineyard Wind, DoWin 5, Hollandse Kust Zuid III & IV e Empire Wind. Di recente, il Gruppo si è aggiudicato anche un contratto globale per l'anno 2020 per la fornitura di sistemi in cavo per turbine eoliche con Siemens Gamesa Renewable Energy, leader mondiale nell'industria dell'energia eolica.

**Prysmian Group**

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per energia e telecomunicazioni. Con quasi 140 anni di esperienza, un fatturato pari a oltre €11 miliardi, circa 29.000 dipendenti in oltre 50 Paesi e 112 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 cavi e sistemi 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  
Corporate and Business Communications Director  
Ph. 0039 02 6449.1  
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

**Investor Relations**

Cristina Bifulco  
Investor Relations Director  
Ph. 0039 02 6449.1  
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com