

PRYSMIAN SI AGGIUDICA COMMESSA BORWIN3 PER UN VALORE DI OLTRE € 250 M.**NUOVO PROGETTO PER LA CONNESSIONE DI PARCHI EOLICI OFFSHORE.****IL COLLEGAMENTO DA 160 KM ASSICURERÀ EFFICIENZA ENERGETICA A BASSO IMPATTO AMBIENTALE.****IL GRUPPO, PARTNER STRATEGICO PER LE RINNOVABILI IN GERMANIA.**

Milano, 15 aprile 2014. Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, ha acquisito un nuovo contratto del valore di oltre 250 milioni di euro dall'operatore delle reti elettriche di Olanda e Germania TenneT, per il collegamento di parchi eolici offshore, situati nel Mare del Nord, alla terraferma tedesca.

Il progetto prevede la fornitura, la posa in opera e il collaudo di un collegamento in cavo con isolamento estruso ad alta tensione in corrente continua (High Voltage Direct Current – HVDC) da 320 kV e con una potenza di 900 MW, e relativo sistema in cavo a fibra ottica, lungo un tracciato di 29 km per la porzione terrestre e 130 km per la porzione sottomarina. Il sistema in cavo collegherà la stazione di conversione su terraferma presso la sottostazione elettrica di Emden Ost nella Bassa Sassonia con la piattaforma del convertitore offshore BorWin gamma situata nell'area denominata "BorWin", situata a circa 120 km a nord della costa tedesca.

Il progetto BorWin3 sarà realizzato avvalendosi di cavi prodotti nei centri di eccellenza tecnologica e produttiva del Gruppo siti a Pikkala (Finlandia) e Gron (Francia), e la sua esecuzione sarà coordinata dai nuovi uffici di Amburgo di Prysmian. L'installazione dei cavi sottomarini sarà realizzata anche con il supporto della posacavi DP2 Cable Enterprise, attualmente in corso di ammodernamento per poter massimizzare la specifica esperienza già maturata nei collegamenti di parchi eolici offshore nel Mare del Nord in modo da servire al meglio i crescenti mercati dell'Europa del Nord, e fornendo soluzioni per installazioni di grande complessità. Il completamento dell'installazione del sistema in cavo HVDC è previsto per ottobre 2017.

I cavi saranno installati in aree naturali di grande valore ambientale sia sulla terra ferma, sia in mare – fra queste l'estuario del fiume Ems. Si tratta della seconda interconnessione DC realizzata da TenneT a seguire tale tracciato (che corre in parallelo con quello del progetto DolWin3 che il Gruppo si è aggiudicato lo scorso anno), e sottolinea la capacità da parte di Prysmian di offrire soluzioni di installazione su misura che soddisfino le specifiche e i requisiti del cliente unitamente a norme ambientali particolarmente severe.

Il Gruppo ha sviluppato una vasta gamma di prodotti e tecnologie d'avanguardia per il settore delle energie rinnovabili, settore in cui Prysmian sta acquisendo un ruolo preminente nello sviluppo di sistemi in cavo per la trasmissione di energia in corrente continua (HVDC). Questo è il settimo progetto per un collegamento offshore che TenneT affida a Prysmian negli ultimi anni (6 progetti DC, che includono anche collegamenti in cavo a corrente alternata –AC–, e un progetto soltanto AC).

Prysmian è fornitore di sistemi in cavo per progetti in tutte e quattro le aree in cui TenneT opera nel mare del nord. Dopo BorWin2, HelWin1, SylWin1, HelWin2 e DolWin3, il progetto BorWin3 - con una potenza di 900 MW - è ancora una volta uno dei sistemi a più elevata potenza con l'impiego di cavi con isolamento estruso e che opera al più alto livello di tensione, ovvero ± 320 kV DC, impiegato nei progetti realizzati da TenneT.

Questo successo ribadisce il ruolo chiave del Gruppo come fornitore di sistemi in cavo HVDC sia sottomarini sia interrati. Inoltre, riconferma ulteriormente la solidità delle relazioni con TenneT e sottolinea ancora una volta il profondo impegno di Prysmian nel continuare a giocare un ruolo di leader nello sviluppo di collegamenti offshore per la trasmissione di energia in Nord Europa.

Prysmian Group

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei cavi e sistemi per energia e telecomunicazioni. Con oltre 130 anni di esperienza, un fatturato di oltre 7 miliardi di Euro nel 2013, 19.000 dipendenti in 50 Paesi e 91 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. 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 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

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