

COMUNICATO STAMPA**PRYSMIAN, NUOVA COMMESSA DA AMPRION DI OLTRE €800M PER IL CABLAGGIO DI DUE MEGA PARCHI EOLICI OFFSHORE IN GERMANIA****CIRCA 1.000 KM DI CAVI SOTTOMARINI E TERRESTRI PER COLLEGARE LE TURBINE DEL DOLWIN4 E BORWIN4 ALLA RETE ELETTRICA DELLA TERRAFERMA****PRYSMIAN CONFERMA IL RUOLO CENTRALE NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA EUROPEA**

Milano, 15 settembre 2022. Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, si è aggiudicato due importanti commesse del valore totale di oltre €800 milioni – incluse le opzioni - assegnate da Amprion Offshore GmbH, controllata dal gestore dei sistemi di trasmissione tedesco Amprion. Prysmian sarà responsabile per la progettazione, fornitura, installazione e collaudo di cavi terrestri e sottomarini per due sistemi che collegano la rete elettrica ai parchi eolici offshore nell'area tedesca del Mare del Nord, DolWin4 e BorWin4, che trasmetteranno complessivamente 1,8 GW di potenza.

Prysmian fornirà circa 1.000 km di cavi unipolari in rame da ± 320 kV ad alta tensione in corrente continua (HVDC – High Voltage Direct Current) con isolamento in XLPE. I cavi sottomarini saranno prodotti a Pikkala (Finlandia) e ad Arco Felice (Napoli), mentre i cavi terrestri saranno realizzati a Gron (Francia) e Abbeville (USA). Prysmian installerà i cavi sottomarini impiegando diverse navi all'avanguardia, assicurando il minor impatto ambientale possibile. La consegna e il collaudo dei due progetti sono previsti per il 2028.

Ciascun sistema è composto da due cavi HVDC e può trasmettere fino a 900 MW di potenza. Nel tratto terrestre i due sistemi corrono per la maggior parte in trincee parallele ai 300 km di cavi terrestri del corridoio A-Nord, un progetto che Amprion aveva assegnato a Prysmian nel 2020 e che è attualmente in fase di esecuzione. Nel tratto sottomarino, partendo dalle piattaforme offshore i cavi oltrepasseranno il parco nazionale "Niedersächsisches Wattenmeer" e attraverseranno l'isola Norderney per poi collegarsi ai cavi onshore vicino a Hilgenriedersiel.

"Per Prysmian si tratta del primo progetto sottomarino da 320 kV ad alta tensione in corrente continua con Amprion, a testimonianza del fatto che Prysmian sta consolidando il proprio ruolo centrale di partner affidabile a supporto della transizione energetica in Germania. Prysmian è infatti coinvolta in diversi importanti progetti infrastrutturali in favore di un maggior utilizzo di energia green. È un onore per noi collaborare con Amprion allo sviluppo del suo primo progetto per parchi eolici offshore" ha dichiarato Hakan Ozmen, EVP Projects BU di Prysmian Group.

Prysmian ha un ruolo centrale nel supportare la transizione energetica europea, essendo coinvolta in importanti progetti per il cablaggio di parchi eolici offshore come BorWin2, BorWin3, DolWin3, HelWin1, HelWin2, SylWin1, Dolwin 5 (collaudo previsto nel 2023) in Germania; Borssele III & IV, Hornsea 2, Hollandse Kust Zuid 3 e 4 e Provence Grand Large in Europa e Empire Wind in America.

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni. Con quasi 140 anni di esperienza, un fatturato pari a oltre 12 miliardi di Euro, circa 29.000 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 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
Vice President Communications & Public Affairs

Tel. 0039 02 6449.1
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Investor Relations

Cristina Bifulco
Chief Sustainability Officer and Group Investor Relations
Director

Tel. 0039 02 6449.1
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com