

COMUNICATO STAMPA**PRYSMIAN HA SIGLATO UN ACCORDO DEL VALORE DI CIRCA €1,1 MILIARDI CON 50HERTZ PER I PROGETTI IN CAVO SOTTOMARINO NOR-11-1 E IN CAVO TERRESTRE DC31 IN GERMANIA****PRYSMIAN CONFERMA IL PROPRIO RUOLO STRATEGICO COME *ENABLER* DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA E CONTINUA A RAFFORZARE LA PROPRIA PRESENZA NEL MERCATO EUROPEO**

Milano, 29 settembre 2023 - Prysmian PowerLink S.r.l, parte di Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, si è aggiudicata nuove commesse del valore complessivo di circa €1,1 miliardi assegnate da 50Hertz, operatore di reti di trasmissione in Germania. Nell'ambito della gara d'appalto di 50Hertz per "contratti EPCI a lungo termine per cavi ad alta tensione in corrente continua (HVDC)", Prysmian si è aggiudicata una commessa per il **Lotto 2**, che include contratti EPCI per il progetto in cavo sottomarino NOR-11-1 e in cavo terrestre DC31, e per il **Lotto 7**.

Questi progetti rientrano nel piano tedesco volto a raggiungere una capacità installata cumulativa di energia eolica offshore pari a 70 GW entro il 2045 e il trasferimento dell'energia generata nel Mare del Nord ai consumatori delle regioni orientali e meridionali della Germania.

Nell'ambito del Lotto 2 Prysmian sarà responsabile della progettazione, produzione, fornitura, posa, test e collaudo dei due progetti chiavi in mano NOR-11-1 e DC31, per un totale di circa 1.000 km di cavi.

Con una capacità di trasmissione elettrica di 2 GW, **NOR-11-1** è un progetto in cavo sottomarino HVDC da 525 kV che utilizzerà anche un cavo interrato lungo il percorso che conetterà il parco eolico offshore N-11-1 alla rete tedesca nell'area Heide-West. Il secondo progetto del Lotto 2, il **DC31**, è un progetto in cavo terrestre HVDC da 525 kV che trasmetterà elettricità dall'area Heide-West a Klein Rogahn.

Entrambi i sistemi in cavo sottomarino e terrestre HVDC da ± 525 kV consisteranno in due cavi unipolari in rame con isolamento XLPE oltre a un cavo di ritorno metallico dedicato in XLPE e un cavo in fibra ottica. I cavi sottomarini per la trasmissione di energia verranno prodotti nei centri di eccellenza del Gruppo a Pikkala (Finlandia) e Arco Felice (Napoli), mentre i cavi sottomarini in fibra saranno realizzati a Nordenham (Germania). I cavi terrestri per la trasmissione di energia che copriranno sia il progetto DC31 sia la sezione interrata del progetto NOR-11-1 saranno prodotti in Francia.

Prysmian si è inoltre aggiudicata, in qualità di fornitore principale, il **Lotto 7**, che consiste in una *framework provision* che permette a 50Hertz di contrattare con Prysmian futuri progetti offshore e/o onshore da 525 kV con un volume di anime di cavi fino a 2.700 km in un tempo predefinito.

Prysmian utilizzerà la propria flotta di navi posacavi all'avanguardia per le attività di installazione offshore che includeranno la posa e l'interro dei cavi.

"Siamo lieti di collaborare e rafforzare la nostra partnership con 50Hertz su questi importanti progetti e di contribuire alla *Energiewende* tedesca con le nostre soluzioni e la nostra esperienza, supportando la crescita dell'uso di energia green in Germania e nel mondo", ha commentato Hakan Ozmen, EVP Projects BU di Prysmian Group.

"Questa commessa a lungo termine consolida il rapporto di Prysmian con 50Hertz e conferma l'impegno del Gruppo a supportare i propri clienti lungo tutta la vita dei sistemi in cavo" ha dichiarato Detlev Waimann, Chief Commercial Officer di Prysmian Power Link, Prysmian Group.

Prysmian Group

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni. Con quasi 150 anni di esperienza, un fatturato pari a oltre 16 miliardi di Euro, oltre 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