

COMUNICATO STAMPA

PRYSMIAN SCELTA COME "PREFERRED BIDDER" PER I PROGETTI DI TRASMISSIONE DI ENERGIA VIA CAVO BALWIN1, BALWIN2 E DC34 IN GERMANIA

Milano, Dortmund, 22 agosto 2023 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, è stato selezionato dal TSO Amprion, uno dei principali gestori europei di sistemi di trasmissione, come *preferred bidder* per i due sistemi di connessione della rete offshore BalWin1 e BalWin2 e per il progetto in cavo terrestre DC34. L'accordo di *preferred bidder* prevede l'obbligo per le parti di negoziare in buona fede i punti ancora da definire dei progetti, con l'obiettivo di stipulare i contratti definitivi entro il 15 gennaio 2024. Prysmian si è impegnata a riservare la capacità produttiva e di installazione richiesta fino alla suddetta data. I contratti hanno un valore complessivo di circa 4,5 miliardi di euro.

Questi tre progetti rientrano nel piano generale della Germania di installare 70 GW di energia eolica offshore entro il 2045 e permetteranno di trasmettere l'energia generata nel Mare del Nord ai consumatori delle regioni occidentali e meridionali del paese.

"Questo accordo rappresenta un significativo passo in avanti per realizzare nei tempi previsti questi tre importanti progetti. Questo ci permette infatti di assicurare fino al 2030 i principali componenti dei nostri progetti offshore" ha dichiarato Hendrik Neumann, CTO di Amprion.

"Prysmian è fortemente impegnata nello sviluppo di reti elettriche più verdi e intelligenti, supportando Amprion, uno dei nostri clienti principali, nei propri importanti obiettivi di transizione energetica" ha sottolineato Hakan Ozmen, EVP Projects BU di Prysmian Group.

BalWin1 e BalWin2 trasmetteranno fino a 2 GW di energia ciascuno dai futuri parchi eolici offshore che saranno costruiti all'interno del Cluster BalWin nel tratto tedesco del Mare del Nord ai punti di connessione della rete a Westerkappeln (Bassa Sassonia) e Wehrendorf (Renania Settentrionale-Vestfalia), favorendo così la transizione energetica nel cuore industriale della Germania. Ogni sistema in cavo sarà costituito da due cavi unipolari in rame ad alta tensione in corrente continua (HVDC) da ± 525 kV con isolamento in XLPE per le sezioni sottomarine e l'isolamento P-Laser per le sezioni terrestri, più un cavo di ritorno metallico dedicato e un cavo in fibra ottica. BalWin1 utilizzerà circa 1.070 km di cavi su un percorso di 358 km, mentre BalWin2 impiegherà circa 1.100 km di cavi lungo un percorso di 376 km.

DC34 (numero 82 della Legge tedesca sul piano dei requisiti federali), rientrante nel Rhein-Main-Link, collegherà invece la sottostazione nell'area di Ovelgönne/Rastede/Wiefelstede/Westerstede (Bassa Sassonia) a una seconda sottostazione sita in Bürstadt (Hessen) per trasmettere fino a 2 GW di energia prodotta dai parchi eolici offshore nel Mare del Nord ai consumatori dell'area metropolitana Reno-Meno. Il sistema in cavo sarà composto da due cavi unipolari in rame ad alta tensione in corrente continua (HVDC) da ± 525 kV con isolamento P-Laser, più un cavo di ritorno metallico dedicato. DC34 utilizzerà 2.100 km di cavi nel percorso attraverso la Germania.

Prysmian Group

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

Amprion

Amprion GmbH è uno dei quattro gestori di sistemi di trasmissione in Germania. La nostra rete ad altissima tensione, lunga 11.000 chilometri, trasporta l'elettricità in un'area che va dal Mare del Nord alle Alpi. Qui viene generato circa un terzo della produzione economica della Germania. Le nostre linee elettriche sono le linee di vita della società: Assicurano posti di lavoro e qualità della vita a 29 milioni di persone. Manteniamo la rete stabile e sicura e prepariamo la strada per un sistema energetico compatibile con il clima espandendo la nostra rete. Circa 2.300 dipendenti a Dortmund e in più di 30 altri siti contribuiscono a garantire che le luci non si spengano mai. Inoltre, svolgiamo operazioni generali per i sistemi di rete integrati in Germania e in Europa.

Il presente comunicato stampa è disponibile sul sito internet della società all'indirizzo www.prysmiangroup.com e presso il meccanismo di stoccaggio autorizzato delle informazioni regolamentate fornito da Teleborsa S.r.l. all'indirizzo www.emarketstorage.com

Il comunicato stampa di Amprion è disponibile all'indirizzo <https://www.amprion.net/Press/Press-Releases/Press-Releases.html>

Media Relations

Lorenzo Caruso
Vice President Communications & Public Affairs
Tel. 0039 02 6449.1
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Stefan Sennekamp
Project Spokesperson
Ph 0049 152 227 054 97
stefan.sennekamp@amprion.net

Investor Relations

Cristina Bifulco
Chief Sustainability Officer and Group IR VP
Tel. 0039 02 6449.1
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com

Patrick Wang
Head of Investor Relations
Ph 0049 152 389 249 49
patrick.wang@amprion.net