

COMUNICATO STAMPA**NUOVO TRAGUARDO PER IL PROGETTO SUEDLINK: AVVIATA LA PRODUZIONE DEI CAVI NELLO STABILIMENTO FRANCESE****D. WAIMANN, COO DI PRYSMIAN POWERLINK: "CON 1.200 KM DI CAVI INTERRATI HVDC PORTIAMO AVANTI LA TRANSIZIONE ENERGETICA IN GERMANIA E IN EUROPA"**

Milano, 14 ottobre 2022 - L'avvio della produzione dei cavi da parte di Prysmian Group segna un nuovo traguardo per il SuedLink, il più grande progetto infrastrutturale a supporto della transizione energetica in Germania, con una lunghezza di circa 700 km e una capacità di trasmissione di 4 GW. Prysmian ha avviato, presso lo stabilimento francese di Montereau, la produzione di un sistema in cavo interrato ad alta tensione in corrente continua (HVDC) da ± 525 kV, che permetterà di trasmettere 2 GW di energia su un unico sistema.

I gestori dei sistemi di trasmissione TransnetBW GmbH e TenneT TSO GmbH hanno commissionato al Gruppo la progettazione, produzione, consegna e installazione di una sezione di 580 km del SuedLink. Attraversando l'area a nord-ovest di Amburgo, questa sezione collegherà Wilster (Schleswig-Holstein) al punto di connessione nel sud del paese a Bergsheinfeld, vicino a Schweinfurt (Baviera). I due gestori dei sistemi di trasmissione hanno richiesto di ricevere i cavi per il SuedLink in due lotti, ciascuno per la propria area di competenza. La società NKT è responsabile per il collegamento tra Brunsbüttel (Schleswig-Holstein) e Leingarten (Baden-Württemberg).

Installazione che ottimizza lo spazio e capacità di trasmissione elevata

I cavi interrati da ± 525 kV per il SuedLink sono progettati utilizzando conduttori con sezioni di grandi dimensioni per un'elevata capacità di trasmissione di energia su lunghe distanze. Uno dei principali vantaggi è l'uso ridotto di spazio: la tecnologia da ± 525 kV permette di trasmettere la stessa energia dei cavi da 320 kV, ma con un minor volume di cavi. Questo consente di ridurre i lavori di costruzione necessari durante l'installazione, anche in termini di ampiezza delle trincee.

"Siamo lieti di avviare la produzione di una prima parte consistente degli elevati volumi di cavi che supporteranno la transizione energetica in Germania e in Europa nei prossimi anni" ha spiegato Detlev Waimann, CCO di Prysmian Powerlink. "Avviando in anticipo la produzione contemporanea in diversi stabilimenti europei possiamo ottimizzare i futuri processi progettuali, coordinandoci con i gestori dei sistemi di trasmissione".

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

Contatti Germania

navos - Public Dialogue Consultants GmbH
Volmerswerther Straße 41
DE 40221 Düsseldorf
+49 211 960 817-63
prysmian@navos.eu