

COMUNICATO STAMPA

COMPLETATO CON SUCCESSO IL TEST HVDC SUL COLLEGAMENTO IN CAVO SOTTOMARINO COBRACABLE TRA OLANDA E DANIMARCA

LA COMMESSA ERA STATA ASSEGNATA DA TENNET TSO B.V. ED ENERGINET SOV, OPERATORI DELLE RETI DI TRASMISSIONE OLANDESE E DANESE

COBRACABLE È UN PROGETTO CHIAVE PER IL MERCATO DELL'ENERGIA EUROPEO E SOSTENIBILE

Milano, 4 novembre 2019 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, annuncia di aver completato con successo il test HVDC (High Voltage Direct Current) sull'interconnessione sottomarina COBRACable che collega Olanda e Danimarca.

L'annuncio viene dato durante l'inaugurazione ufficiale del collegamento COBRACable, organizzata in contemporanea a Eemshaven (Olanda) e Endrup (Danimarca), alla presenza delle istituzioni olandesi e danesi, a conferma del positivo completamento del regime operativo preliminare (*trial operation*) raggiunto degli appaltatori.

Prysmian si è aggiudicato questo progetto assegnato da TenneT TSO B.V. ed Energinet SOV, rispettivamente operatori della rete di trasmissione olandese e danese, a febbraio 2016.

L'interconnessione COBRACable apporta benefici sia per la Danimarca sia per l'Olanda, assicurando una fornitura di energia elettrica affidabile in entrambi i paesi. Il collegamento contribuisce inoltre allo sviluppo di un panorama energetico internazionale sostenibile, un'assoluta priorità per l'Unione Europea, che supporta il progetto attraverso il programma EEPR (*European Energy Programme for Recovery*).

In qualità di fornitore di servizi sul modello "one-stop-shop", Prysmian ha fornito e installato un sistema bipolare da ± 320 kV ad alta tensione in corrente continua, composto da cavi unipolari estrusi, per un totale di circa 325 km, da Eemshaven (Olanda) a Endrup (Danimarca) attraverso il tratto tedesco del Mare del Nord. Il progetto comprende due tratte terrestri, una di 1 km sul lato olandese e una di 25 km sul lato danese, che collegheranno le due stazioni di conversione presenti sulla terraferma e fornite con contratto separato da Siemens. Tutti i cavi sottomarini sono stati prodotti ad Arco Felice (Italia) e Pikkala (Finlandia), centri di eccellenza produttiva e tecnologica del Gruppo per questo tipo di cavi. I cavi terrestri sono stati realizzati a Gron (Francia) mentre i cavi per le telecomunicazioni a Vilanova (Spagna) e Drammen (Norvegia).

COBRACable è un progetto "chiavi in mano" estremamente innovativo e caratterizzato da tempistiche stringenti, da sezioni di cavo di grandi dimensioni e da un'ampia varietà di metodi di produzione e di tecnologie di installazione impiegate a seconda della profondità delle acque e della conformazione del fondale marino. Le operazioni hanno visto impiegati l'Heavy-Duty Plough, l'Hydroplow e il Vertical Injector, in grado di raggiungere una profondità di interro di 10 m, rappresentando quindi un punto di riferimento per il settore.

Prysmian Group

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per energia e telecomunicazioni. Con quasi 140 anni di esperienza, un fatturato pari a oltre €11 miliardi, circa 29.000 dipendenti in oltre 50 Paesi e 112 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
Corporate and Business Communications Director
Tel. 0039 02 6449.1
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Investor Relations

Cristina Bifulco
Investor Relations Director
Tel. 0039 02 6449.1
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com