

Cavi italiani per le rinnovabili tedesche

Prysmian si aggiudica il progetto SuedOstLink del valore di mezzo miliardo di euro. Cavi interrati per la trasmissione di energia eco-sostenibile dal nord al sud del paese.

6 maggio 2020 08:30



I cavi con

tecnologia P-Laser di Prysmian sono stati selezionati per il progetto tedesco SuedOstLink, uno dei collegamenti in cavo interrato HVDC (High Voltage Direct Current) più lunghi al mondo. La commessa del valore di 500 milioni di euro è stata assegnata al gruppo italiano da TenneT TSO, l'operatore di rete tedesco-olandese.

Prysmian sarà responsabile della progettazione, produzione, fornitura, posa, giunzione, test e collaudo di un sistema in cavo interrato con una capacità di 2 GW per la parte gestita da TenneT nell'ambito di questo primo corridoio tedesco.

Il gruppo milanese fornirà un sistema in cavo interrato HVDC da ± 525 kV, il primo collegamento HVDC a utilizzare cavi estrusi ad un così elevato livello di tensione, con conduttori in rame di grandi dimensioni e l'innovativo isolamento P-Laser, che consentirà di raggiungere, per la prima volta, una capacità di trasmissione oltre i 2 GW su un singolo sistema. Con una lunghezza di oltre 250 km, il sistema partirà dal punto di connessione situato nella Germania meridionale a Isar, vicino a Landshut in Baviera. Prysmian fornirà anche tutti i relativi accessori, nonché il sistema integrato di monitoraggio PRY-CAM. La conclusione del progetto è prevista nel 2026.