

Prysmian si aggiudica maxi commessa negli USA

L'ordine, del valore di 630 milioni di euro, riguarda la fornitura di un sistema in cavo sottomarino per energia.

8 novembre 2021 08:40

Il gruppo italiano Prysmian Group si è aggiudicato la commessa più ricca mai assegnata negli Stati Uniti per un sistema in cavo sottomarino. Del valore di 630 milioni di euro, su un totale di 1,6 miliardi per l'intero progetto, è stata assegnata da Dominion Energy Virginia e riguarda la fornitura di un sistema in cavo sottomarino per energia, comprensiva dei lavori di installazione. La conclusione del progetto è prevista entro il 2026.



Il progetto Coastal Virginia Offshore Wind (CVOW) è ubicato a circa 43 km al largo della costa di Virginia Beach. Prysmian Group fornirà tre cavi export tripolari ad alta tensione in corrente alternata (HVAC) da 220 kV con isolamento in XLPE e armatura singola, lunghi circa 62 km ciascuno, per un totale di circa 560 km, oltre a 320 km di cavi inter-array offshore tripolari da 66 kV con isolamento in XLPE.

I cavi saranno realizzati nei tre centri di eccellenza del Gruppo per questi prodotti: Arco Felice (Napoli) e Pikkala (Finlandia) per i cavi export, Nordenham (Germania) per quelli inter-array.

Il progetto CVOW è cruciale nell'obiettivo fissato dallo stato della Virginia di diventare 'carbon neutral' entro il 2045. A questa data, i parchi eolici offshore, con un totale di 176 turbine, saranno in grado di fornire energia pulita a ben 660.000 abitazioni.