

## Maxi commessa negli USA per Prysmian

Il gruppo italiano fornirà i cavi per il trasporto di energia rinnovabile lungo tracciati ferroviari esistenti.

22 giugno 2021 08:38

Prysmian Group ha ottenuto una commessa per la fornitura di sistemi in cavo ad alta tensione in corrente continua utilizzati nel progetto SOO Green HVDC Link, primo collegamento di una rete di energia rinnovabile negli Stati Uniti. Particolarità del progetto, la trasmissione di energia per via terrestre lungo tracciati ferroviari esistenti, per una distanza complessiva di 350 miglia.



La rete collegherà gli impianti di produzione di energia rinnovabile presenti nel centro del paese (lowa) con l'area orientale (Illinois), fornendo grandi quantità di energia pulita e a basso costo a diversi centri urbani, da Chicago alla regione medio-atlantica.

Nell'ambito della commessa da 900 milioni di dollari, Prysmian Group fornirà cavi ad alta tensione in corrente continua da ±525 kV, con isolamento in polietilene reticolato, per trasmettere in modo affidabile ed efficiente energia rinnovabile ad oltre 1,2 milioni di famiglie americane. La produzione dei cavi dovrebbe iniziare nel 2023 presso lo stabilimento di Abbeville, nella Carolina del Sud, che sarà potenziato per far fronte alla commessa.

Prysmian è presente in Nord America attraverso le attività General Cable, integrate nel gruppo tre anni fa: si tratta di 23 impianti produttivi, con circa 6.000 addetti e un giro d'affari intorno ai 3 miliardi di dollari.

© Polimerica - Riproduzione riservata