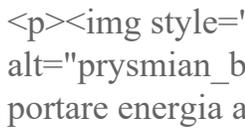


Prysmian collega New York

 Contratto da 175 milioni di dollari per portare energia alla città statunitense passando sotto il fiume Hudson.

25 maggio 2011 12:13



Nell'ambito di un pi  ampio progetto realizzato in partnership con Siemens Energy, l'italiana Prysmian ha siglato un contratto da oltre 175 milioni di dollari con Hudson Transmission Partners per la progettazione, fornitura e installazione di un sistema in cavo interrato e sottomarino di alta tensione in corrente alternata a 345 kV. Il collegamento si estender  su un percorso di circa 13 chilometri, collegando la rete di trasmissione del New Jersey a New York City. Il sistema, che avr  una capacit  complessiva di 660 MW di potenza, sar  completato nel terzo trimestre del 2013.

Sotto il fiume e underground. Prysmian poser  nel letto del fiume Hudson un fascio composto da tre cavi sottomarini di alta tensione e due cavi in fibra ottica per la trasmissione di dati con la nave posacavi di propriet  del Gruppo, la Giulio Verne. Il fascio di cavi sottomarini sar  interrato sotto il letto del fiume â€ tra i tre e i cinque metri di profondit  â€ utilizzando tecnologia â€œhydroplowâ€ sviluppata dalla societ  italiana. I cavi terrestri passeranno quindi sotto le strade di Manhattan su un percorso di circa 900 metri, per giungere alla stazione di conversione di Con Edison sulla 49a Strada.

Cavi dall'Italia. I cavi sottomarini ad alta tensione e ottici saranno prodotti nello stabilimento di Arco Felice, in provincia di Napoli, mentre la maggior parte di quelli terrestri in alta tensione sar  realizzata nel nuovo impianto di Abbeville, in South Carolina, facendo uso di tecnologie d  avanguardia come la Vulcanizzazione Verticale Continua (VCC); i cavi terrestri in fibra ottica saranno invece prodotti nello stabilimento di Lexington, sempre in South Carolina.

  Polimerica - Riproduzione riservata