

COMUNICATO STAMPA

PRYSMIAN E GCCIA HANNO COLLABORATO IN UN PROGETTO PILOTA IN MEDIO ORIENTE PER PROMUOVERE L'INNOVAZIONE SOSTENIBILE ED EFFICIENTE NEL SETTORE DELL'ENERGIA GRAZIE A CONDUTTORI AEREI E3X E SOLUZIONI DI MONITORAGGIO AVANZATE

Milano, 15 maggio 2025 – Prysmian, in collaborazione con GCCIA (Gulf Cooperation Council Interconnection Authority), guida l'innovazione e la sostenibilità per le reti elettriche in Medio Oriente grazie all'adozione di conduttori aerei rivestiti E3X nella regione.

Questo traguardo rappresenta un significativo progresso in materia di efficienza energetica, riducendo le perdite di trasmissione e abbassando le emissioni di carbonio in Medio Oriente.

Il conduttore rivestito E3X brevettato, adottato in una sezione del Progetto GCCIA 280/2022 - una linea di trasmissione aerea da 400 kV che va da Al Zour in Kuwait a Al Fadhili in Arabia Saudita - è progettato per operare a una temperatura inferiore aumentando la capacità di trasmissione fino a un 20% in più, a seconda delle condizioni meteorologiche.

Oltre a fornire questa soluzione all'avanguardia, Prysmian integrerà tecnologie di monitoraggio avanzate per valutare le prestazioni in tempo reale dei conduttori aerei, siano essi rivestiti o non rivestiti. Questi dati consentiranno a GCCIA di prendere decisioni basate sui dati, ottimizzando l'efficienza e l'affidabilità dei futuri progetti di infrastruttura elettrica.

Cinzia Farisè, EVP Power Grid, Prysmian, ha dichiarato: "Prysmian è all'avanguardia nel supportare la trasformazione delle reti elettriche, garantendo agli operatori delle reti trasmissione e distribuzione di energia in tutto il mondo l'accesso a soluzioni più intelligenti, efficienti, affidabili e sostenibili. Questa collaborazione con GCCIA riflette il nostro impegno a costruire un futuro energetico più verde e più resiliente in Medio Oriente".

La tecnologia E3X ha una comprovata storia di successo nel fornire valore ai clienti lunga quasi un decennio e che ha avuto inizio negli Stati Uniti dove questa tecnologia è stata adottata su scala crescente in tutto il paese. L'integrazione di soluzioni di monitoraggio segna un altro grande passo avanti nell'innovazione per le linee aeree di trasmissione, consentendo alle utility di verificarne e ottimizzarne le prestazioni in tempo reale.

Sathish Kumar Ranganathan, VP di R&D Power Grid & Materials, Prysmian: "Con l'integrazione di soluzioni per il monitoraggio in tempo reale, la tecnologia E3X sta rivoluzionando l'innovazione per i conduttori aerei. Questo e l'approccio olistico di Prysmian confermano la nostra leadership come fornitore di soluzioni nel settore delle reti elettriche".

Questa collaborazione tra Prysmian e GCCIA stabilisce un nuovo riferimento per le soluzioni di trasmissione dell'energia volte all'efficienza energetica in Medio Oriente, e sottolinea l'impegno di entrambe le organizzazioni in materia di sostenibilità e progresso tecnologico.

Prysmian

Prysmian è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per energia e telecomunicazioni, punto di riferimento nella transizione energetica e la trasformazione digitale. Attraverso la forte presenza geografica e l'ampiezza del portafoglio prodotti, una comprovata esperienza e competenza in materia di innovazione tecnologica, e una solida base clienti, la società è ben posizionata per consolidare la propria leadership e conquistare nuovi mercati e mercati in crescita. La strategia di Prysmian risponde perfettamente ai principali driver di mercato, sviluppando sistemi in cavo resilienti, ad alte prestazioni, sostenibili e innovativi nei segmenti Transmission, Power Grid, Electrification e Digital Solutions. Prysmian è una public company quotata sui mercati di Borsa Italiana, con quasi 150 anni di esperienza, oltre 33.000 dipendenti, 107 impianti produttivi e 27 centri R&D in oltre 50 Paesi, e di oltre €17 miliardi di ricavi nel 2024.

Per maggiori informazioni:

Cristina Bifulco
Chief Investor Relations, Sustainability
and Communication Officer
maria Cristina.bifulco@prysmian.com

Jonathan Heywood
Media Relations & Marketing Director
jonathan.heywood@prysmian.com
mob +39.331.6573546

Media Relations
media@prysmian.com