

COMUNICATO STAMPA

PRYSMIAN GROUP PRESENTA IL NUOVO SERVIZIO DI ASSET MANAGEMENT PER I CAVI SOTTOMARINI A MANCHESTER DURANTE GLOBAL OFFSHORE WIND 2018

IN ESPOSIZIONE SOLUZIONI CHIAVI IN MANO, SISTEMI DI INGEGNERIZZAZIONE DEL PROGETTO, TECNOLOGIE E SERVIZI DI ASSET MANAGEMENT ALL'AVANGUARDIA

Milano, 14 giugno 2018 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, presenta *Power Link Cable Solutions*, il nuovo servizio di asset management per monitorare le criticità dei collegamenti elettrici, in occasione di RenewableUK Global Offshore Wind 2018 che si terrà a Manchester dal 19 al 20 giugno (Manchester Central – stand 43). Il Gruppo presenta anche la sua intera gamma di prodotti e servizi all'avanguardia per l'industria dell'energia eolica offshore.

Power Link Cable Solutions è un servizio innovativo progettato per offrire una gestione completa ed efficiente di operazioni relative a cavi sottomarini in caso di malfunzionamenti, permettendo così una riduzione significativa del tempo di inattività del sistema e dei costi da esso derivanti. *Power Link Cable Solutions* è il risultato del know-how ed esperienza del Gruppo, delle tecnologie all'avanguardia e delle capacità di installazione e manutenzione in acque profonde, tutto integrato in un unico pacchetto di fornitura di servizi sul modello "one-stop-shop". Il servizio include una linea completa di sistemi in **cloud** che garantiscono un monitoraggio wireless **24/7** dei cavi sottomarini, affiancato al supporto di un team dedicato di tecnici specializzati nella lettura e nell'interpretazione dei dati raccolti.

Il sistema si avvale di una tecnologia wireless altamente innovativa di proprietà del Gruppo per la misurazione rapida, accurata, affidabile, efficace e in modalità on-line delle scariche parziali (PD – Partial Discharge): **PRY-CAM**, una tecnologia che consente, inoltre, di effettuare attività di diagnostica e di localizzazione delle anomalie pur mantenendo il sistema esaminato in esercizio ed è applicabile a tutti gli aspetti della valutazione delle condizioni di sistemi ed apparecchiature elettriche per classi di tensione comprese tra i 3 e i 600 kV. I dati raccolti sono archiviati attraverso un sistema in cloud per essere resi disponibili e condivisi a distanza.

Per servire più efficacemente il mercato del Regno Unito, il Gruppo si è dotato di una base marittima strategicamente localizzata a Middlesbrough, UK, vicina ai maggiori parchi eolici offshore. La struttura è totalmente equipaggiata con le **strumentazioni** e le **attrezzature** necessarie per gli interventi di manutenzione e riparazione; di una **flotta dedicata** dotata di navi DP2 in grado di operare anche in acque basse; **sistemi di stoccaggio e gestione** delle scorte e un **team permanente di installazione** offshore e ingegnerizzazione pronto a supportare i progetti più complessi.

La fiera Global Offshore Wind 2018 è anche l'occasione per il Gruppo per esporre la propria gamma di sistemi in cavo sottomarino AC e DC per la trasmissione di energia progettati specificatamente per l'utilizzo in condizioni estreme e con un'elevata resistenza all'abrasione, alle radiazioni UV, alla corrosione, alla flessione e alla torsione, in grado di fornire maggiore efficienza, affidabilità e sicurezza; ma anche sistemi in cavo a 66 kV efficienti in termini di costi e altamente performanti per collegamenti inter-array e servizi di asset monitoring.

Il Gruppo sta rafforzando il proprio impegno per realizzare progetti strategici per lo sviluppo del settore delle energie rinnovabili e di parchi eolici offshore anche attraverso il miglioramento delle proprie capacità di installazione. Negli ultimi anni Prysmian ha infatti realizzato significativi investimenti per il potenziamento della flotta di navi posacavi e dei mezzi di interro e installazione ad alta tecnologia, consolidando la propria leadership nel settore dei sistemi e cavi sottomarini, potenziando le proprie capacità di installazione con l'obiettivo di assicurare l'efficace esecuzione dei progetti e consegna puntuale.

Prysmian Group

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per energia e telecomunicazioni. Con quasi 140 anni di esperienza, un fatturato pari a oltre 11 miliardi (pro-forma al 31/12/2017), circa 30.000 dipendenti in oltre 50 Paesi e 112 impianti produttivi, il Gruppo vanta una solida presenza nei mercati tecnologicamente avanzati e offre la più ampia gamma di prodotti, servizi, tecnologie e know-how. La società opera nel business dei cavi e sistemi terrestri e sottomarini per la trasmissione e distribuzione di energia, cavi speciali per applicazioni in diversi comparti industriali e cavi di media e bassa tensione nell'ambito delle costruzioni e delle infrastrutture. Per le telecomunicazioni il Gruppo produce cavi e accessori per la trasmissione di voce, video e dati, con un'offerta completa di fibra ottica, cavi ottici e in rame e sistemi di connettività. Prysmian è una public company, quotata alla Borsa Italiana nell'indice FTSE MIB.

Media Relations

Lorenzo Caruso
Corporate and Business Communications Director
Ph. 0039 02 6449.1
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Investor Relations

Cristina Bifulco
Investor Relations Director
Ph. 0039 02 6449.1
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com