

COMUNICATO STAMPA

PRYSMIAN GROUP LANCIA PRY-ID, UNA NUOVA SOLUZIONE INTELLIGENTE CHE RAPPRESENTA L'IMPRONTA DIGITALE DEI CAVI

L'INNOVAZIONE CONSENTE L'ACCESSO IN TEMPO REALE ALLE PRINCIPALI INFORMAZIONI SU CAVI E ACCESSORI

PRIMA INSTALLAZIONE DI PRY-ID NELLA RETE ELETTRICA LETTONE

Milano, 5 settembre 2019 – Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, lancia la tecnologia Pry-ID che rende il cavo intelligente consentendo di fornire in tempo reale e in modo facilmente accessibili tutte le informazioni sul suo stato.

In uno scenario in cui gli oggetti connessi rappresentano presente e futuro per ogni tipologia di business e in un settore, come quello dei cavi, che ha bisogno di tenere costantemente monitorati prodotti e accessori, Pry-ID rappresenta l'impronta digitale dei cavi e consente, attraverso la tecnologia RFID (*Radio-Frequency IDentification*), di avere accesso a tutte le informazioni principali sul cavo e i suoi accessori che includono il tipo di cavo, la lunghezza, da dove proviene e a quali componenti è connesso. Il tutto in un unico file facilmente esportabile e disponibile sempre e ovunque tramite app.

PRY-ID porta con sé notevoli vantaggi tra cui la corretta identificazione, un altissimo livello di precisione, risparmio di tempo di installazione che si traduce in risparmio economico e la localizzazione semplice e affidabile dei cavi e dei componenti all'interno degli edifici, che corrisponde a maggiore sicurezza. Non ha bisogno di alimentazione esterna e dura per tutta la vita del cavo, seguendolo anche negli ambienti più difficili.

I chip RFID sono definiti dallo standard globale GS1, progettato per migliorare l'efficienza, la sicurezza e la visibilità delle supply chain. Il GS1 consente di utilizzare un Serial Global Trade Item Number (SGTIN) su ogni metro di cavo per poi trasmettere le informazioni attraverso un lettore. Prysmian Group si è inoltre classificato secondo nella categoria "Migliore utilizzo della tecnologia RFID per ottimizzare un prodotto o servizio" in occasione della 13a edizione degli Annual RFID Journal Awards tenutasi il 4 aprile a Phoenix, in Arizona (USA).

L'utility lettone Sadales Tikls e Prysmian Group hanno raggiunto un accordo per installare il prossimo luglio una serie di cavi intelligenti muniti della tecnologia PRY-ID all'interno della rete elettrica principale del Paese. Il progetto – gestito da Prysmian Group North Europe - prevede l'installazione di circa 7 km di cavi sotterranei da 1 kV prodotti nello stabilimento di Prysmian Group Baltics AS di Keila.

Sadales Tikls è la rete di distribuzione nazionale della Repubblica lettone e appartiene a Latvenergo AS, il principale fornitore di energia elettrica nei Paesi Baltici e garantisce energia a oltre un milione di utenti, attraverso servizi che coprono il 99% del territorio del Paese. Negli ultimi anni sono stati installati sulla rete Sadales Tikls oltre 5000 chilometri di cavi prodotti da Prysmian Group.

"Introdurremo gradualmente la tecnologia Pry-ID su una gamma di prodotti sempre più ampia," ha commentato **Srinivas Siripurapu, EVP e Chief R&D Officer di Prysmian Group**. *"Si tratta di una soluzione innovativa che contribuisce a rendere sempre più efficaci ed efficienti i prodotti e i servizi forniti dal Gruppo, aumentando al contempo gli standard qualitativi e di sicurezza".*

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, circa 29.000 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