

COMUNICATO STAMPA

PRYSMIAN RILANCIA P-LASER, IL CAVO ELETTRICO PER LA ENERGY TRANSITION**OTTENUTA LA CERTIFICAZIONE *CARBON FOOTPRINT* DA SGS****P-LASER È IL PRIMO CAVO PER LA DISTRIBUZIONE E TRASMISSIONE DI ENERGIA
100% RICICLABILE CHE RIDUCE LE EMISSIONI DI CO₂ DEL 40%**

Milano, 5 Febbraio 2020 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, rilancia sul mercato il cavo P-Laser che da 10 anni offre una tecnologia innovativa per le reti elettriche di trasmissione, garantendo prestazioni elettriche superiori, costi ridotti e maggior sostenibilità ambientale.

P-Laser è la prima tecnologia per cavi ecologici 100% riciclabili e ad elevate prestazioni, che utilizza un processo ad emissioni zero che riduce le emissioni di CO₂ del 40%. P-Laser è totalmente compatibile con i cavi e gli accessori esistenti e vanta un'esperienza produttiva di 50.000 Km. Il sistema in cavo P-Laser si basa sull'utilizzo di un materiale termoplastico brevettato - HPTE (High Performance Thermoplastic Elastomer - Elastomero Termoplastico ad Alte Prestazioni), che garantisce la totale riciclabilità del prodotto, su un processo produttivo semplificato e ridotti impatti ambientali rispetto al tradizionale XLPE (Cross-Linked Polyethylene). La tecnologia P-Laser assicura migliori caratteristiche elettriche, in particolare un'accresciuta prestazione ad alte temperature, una superiore affidabilità intrinseca e una maggiore produttività.

Il Gruppo celebra questo traguardo con un rinnovo dell'immagine del prodotto e con un nuovo traguardo: l'ottenimento per lo stabilimento di produzione di Pignataro Maggiore (CE) della certificazione "Carbon Footprint", confermando ulteriormente la natura ecosostenibile e 100% eco-friendly di questa tipologia di cavo fin dalle fasi produttive. I cavi P-Laser sono infatti prodotti su un unico impianto a ciclo continuo e non è richiesta alcuna reazione chimica per ottenere le elevate proprietà elettriche stabili necessarie oltre che per la media tensione anche per i sistemi HVDC, riducendo quindi i tempi di produzione e di conseguenza i consumi di energia e le emissioni di gas relativi.

L'applicazione della tecnologia P-Laser è utilizzabile per le reti elettriche, nei progetti di energie rinnovabili e ai sistemi in cavo HVDC interrati e sottomarini, un primato unico nell'industria dei cavi.

Prysmian Group conferma quindi il proprio impegno nel supportare reti elettriche più sostenibili e più intelligenti attraverso la propria gamma di cavi e tecnologie innovative. Il Gruppo gioca così un ruolo chiave verso un'economia "low carbon" e contribuisce al passaggio verso sistemi di trasmissione di energia più intelligenti, affidabili e sostenibili.

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