

COMUNICATO STAMPA

PRYSMIAN GROUP AMPLIA LA SUA GAMMA DI CAVI SIROCCO HD PER RETI FTTX E 5G**I CAVI SIROCCO HD OFFRONO I DIAMETRI MINORI E LA MAGGIORE DENSITÀ DI FIBRE POSSIBILI PER MINICAVI**

Milano, 3 agosto 2021 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, estende la sua gamma di minicavi Sirocco HD includendo un cavo a 576 fibre ottiche. I cavi Sirocco HD forniscono ancora una volta diametri e densità di fibre record per i minicavi soffiati. Il nuovo cavo vanta 576 fibre con un diametro di 9,5 mm, fornendo una densità di fibra di 8,1 fibre per mm², ed è installabile in un condotto da 12 mm.

I minicavi Sirocco HD utilizzano la fibra di Prysmian monomodale insensibile alla piegatura BendBright-A2 200µm (ITU-T G.657.D, G.657.A2), garantendo una soluzione pronta a supportare sistemi evoluti e realmente a prova di futuro. "Per supportare la crescita esponenziale del traffico dati e l'adozione di nuove tecnologie è fondamentale aumentare la capacità delle reti ottiche mondiali. I sistemi di cablaggio ottico devono offrire metodi di distribuzione più rapidi, affidabili ed economici per essere *future-proof*" afferma Ian Griffiths, Direttore R&D Telecom Business in Prysmian Group "I minicavi Sirocco HD consentono lo sviluppo di sistemi con un numero estremo di fibre e di diametro ridotto, in modo da poter soddisfare la domanda odierna di massima larghezza di banda nelle installazioni in condotti".

Disponibili in numeri di fibre che vanno da 96 a 576, e conformi agli standard internazionali in termini di prestazioni ottiche e meccaniche, i cavi Sirocco HD beneficiano anche dell'uso della tecnologia di Prysmian PicoTube, che li rende fino al 20% più piccoli dei precedenti minicavi disponibili. Questo rende possibile installare più fibre in condotti già congestionati, oppure utilizzare condotti più piccoli per nuove installazioni, con una conseguente riduzione dei costi di installazione e l'utilizzo di meno materie prime, a beneficio sia del costo totale dello sviluppo della rete sia dell'impatto ambientale.

Gli sviluppi dei prodotti Sirocco HD dimostrano l'impegno del Gruppo a rispondere alle esigenze in evoluzione del mercato e ad offrire una soluzione scalabile ad alta densità, fisicamente compatta e di facile installazione per una soluzione a prova di futuro. Non solo vedremo vantaggi attraverso reti ottiche più veloci e stabili, le installazioni diventeranno più *cost effective* e più rispettose dell'ambiente, il tutto con costi operativi inferiori dovuti all'aumento della durata della rete grazie alla maggiore resilienza della fibra insensibile alla piegatura BendBright.

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
VP Communication & Non-Financial Reporting

Ph. 0039 02 6449.1
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Investor Relations

Cristina Bifulco
Chief Sustainability Officer and Group Investor
Relations Director

Ph. 0039 02 6449.1
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com