

COMUNICATO STAMPA

**PRYSMIAN SUPPORTA LO SVILUPPO DELLE RETI BROADBAND MONDIALI
CON COSTANTE IMPEGNO NELL'INNOVAZIONE NELLA FIBRA E CAVI OTTICI**

**IL GRUPPO PRESENTA IL SUO CAVO DA RECORD FLEXRIBBON™ CON 6.912 FIBRE
ALL'OPTICAL NETWORKING AND COMMUNICATION CONFERENCE & EXHIBITION IN SAN DIEGO, CA**

Milano, 28 Febbraio 2019 – Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, presenterà al mercato il suo nuovo cavo MassLink™ con tecnologia FlexRibbon™ a 6.912 fibre, raggiungendo il più alto numero di fibre nell'industria, a OFC Conference and Exhibition 2019, che avrà luogo dal 3 al 7 Marzo a San Diego, CA.

"La densità della fibra parla da sé", afferma Philippe Vanhille, Executive Vice President Telecom Business di Prysmian Group. "Con questa quantità di fibra in un singolo cavo, ci siamo concentrati su un design di prodotto che fornirà agli installatori facilità di utilizzo e migliore gestione della fibra. Confermiamo quindi il nostro impegno nell'investire costantemente nelle nostre capacità di fibra ottica e cavi per supportare i nostri clienti nello sviluppo di nuove reti a banda larga affidabili e *cost-effective*."

FlexRibbon 6.912 fibre è un cavo con un disegno ultra-compatto per uso esterno, che utilizza fibre resistenti alla piegatura, abbastanza piccolo da stare in condotti di 50.8 mm. Usando la tecnologia FlexRibbon, i nastri sono arrotolati e compattati insieme in sub-unità dal piccolo diametro. Tuttavia, questi nastri di fibra da 200 µm forniscono ugualmente i vantaggi dello splicing a fusione di massa. Originariamente progettato per essere utilizzato dai clienti di *datacentre* di larga scala, MassLink 6.912 fibre presenta potenziali usi in tutti i mercati delle telecomunicazioni. L'aggiunta del cavo da 6.912 fibre espande ulteriormente il portfolio dei cavi MassLink con tecnologia FlexRibbon di Prysmian Group che include anche FlexRibbon da 1.728 e 3.456 fibre, che possono essere contenuti in condotti rispettivamente di 31,75 mm e 38,1 mm.

FlexRibbon 6.912 fibre verrà lanciato ad OFC Conference and Exhibition, la più grande conferenza e fiera per le comunicazioni in fibra ottica e i professionisti della rete, con un programma ricco e completo – dalla ricerca al mercato, dalle componenti ai sistemi e le reti e dalle sessioni tecniche all'esposizione.

Allo stand del Gruppo – Booth #1739 – verranno esposti anche il Karona Overblow System che permette l'installazione di cavi in fibra ottica ad alta densità all'interno di condotti pre-esistenti, contenenti cavo già esistente precedentemente installato; e il portfolio di Prysmian Group per cavi ibridi multiconduttore FTTH per applicazioni mobili. Inoltre, in mostra allo stand anche l'offerta di soluzioni di connettività in fibra ottica del Gruppo che garantiscono flessibilità di design, semplice modularità per l'*upgrading* e qualità di *performance* superiore per tutte le necessità di gestione dei cavi.

Il Gruppo presenterà anche la sua offerta di fibra ottica, incluse BendBright^{XS} e 200µm BendBright^{XS} con fibre insensibili alla piegatura, che permette di realizzare una nuova generazione di cavi ad altissima densità. Sarà inoltre presente WideCap-OM5, la fibra multimodale di Prysmian per i ricetrasmittitori WDM. WideCap-OM5 con tecnologia BendBright permette l'utilizzo di cavi più piccoli e l'aumento di flessibilità nelle reti dei *datacentre*.

Prysmian parteciperà alla conferenza di quest'anno con alcuni suoi rappresentanti che prenderanno parte, fra gli altri, al workshop "What is a Real Killer Application of SDM, Telecom or Non-Telecom?", che avrà luogo domenica 3 marzo dalle 16.00 alle 18.00. Alain Bertaina terrà una presentazione dal titolo "Fibre cable density: a growing hyperscale need. State of the art and next steps", mentre Pierre Sillard prenderà parte al panel di esperti.

I visitatori di OFC Conference and Exhibition possono scoprire di più allo stand di Prysmian #1739.

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 di Euro (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
Tel. 0039 02 6449.1
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Investor Relations

Cristina Bifulco
Investor Relations Director
Tel. 0039 02 6449.1
mariaacristina.bifulco@prysmiangroup.com