

Finanziamento BEI a Prysmian per R&D

110 milioni di euro per sostenere la ricerca e sviluppo nei materiali innovativi, nanotecnologie e sviluppo di nuovi prodotti.

16 novembre 2017 07:56



Il produttore italiano di cavi per energia e telecomunicazioni Prysmian ha ottenuto dalla Banca Europea per gli Investimenti (BEI) un finanziamento di 110 milioni di euro destinato a sostenere i piani di Ricerca & Sviluppo nel periodo 2017-2020 in sei Paesi europei: Francia, Gran Bretagna, Olanda, Spagna, Germania e Italia. Il finanziamento - che segue quello già erogato nel 2013 -

rappresenta circa il 50% degli investimenti pianificati dal gruppo in Europa nello stesso periodo.

Una delle linee di ricerca riguarderà i materiali innovativi attraverso l'impiego delle nanotecnologie. Saranno anche sviluppati sistemi per il monitoraggio e gestione delle reti terrestri e sottomarine, ottimizzato il design dei cavi per ridurre le perdite elettriche e aumentare della capacità di trasmissione; la ricerca si orienterà anche verso nuovi cavi e materiali per soluzioni più sostenibili e cavi ibridi energia e telecom.

Le risorse della BEI saranno destinate anche allo sviluppo di nuovi prodotti, in particolare cavi e sistemi terrestri e sottomarini per la trasmissione di energia, cavi P-Laser alta tensione, cavi per il settore delle energie rinnovabili, fibre ottiche con elevate performance, cavi per applicazioni Fibre to the Home e Fibre to the Antenna, connettività e sviluppo di cavi e sistemi intelligenti per sensing, monitoraggio e gestione.

“L'impegno nella ricerca & sviluppo è centrale nella strategia di crescita del nostro Gruppo e anche grazie al contributo di BEI siamo in grado di incrementare ulteriormente gli investimenti - ha commentato l'Amministratore Delegato di Prysmian Group, Valerio Battista -. In particolare, la tecnologia del cavo sta dimostrando di poter contribuire in maniera determinante alla sfida della digitalizzazione e dello sviluppo di reti elettriche più performanti e sostenibili per l'ambiente. Fibre ottiche innovative, cavi a minor impatto ambientale e più elevate performance di capacità e voltaggio, tecnologie per il monitoraggio del funzionamento delle reti, sono alcuni degli ambiti sui quali ci stiamo concentrando”.

© Polimerica - Riproduzione riservata