

COMUNICATO STAMPA

IL COLLEGAMENTO ENERGIA SOTTOMARINO HVDC IN ESERCIZIO DA PIÙ TEMPO AL MONDO

PRYSMIAN CELEBRA I 50 ANNI DELL'INTERCONNESSIONE SA.CO.I.

LA TECNOLOGIA DEI CAVI SOTTOMARINI ASSICURA UNA TRASMISSIONE DI ENERGIA AFFIDABILE E SOSTENIBILE

L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA PORTERÀ CAVI E MATERIALI PIÙ PERFORMANTI, SISTEMI INTELLIGENTI PER IL MONITORAGGIO DELLE RETI E SOLUZIONI AVANZATE PER I SERVIZI E PER L'INSTALLAZIONE DEI CAVI

Milano, 11 dicembre 2017 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, celebra i 50 anni dall'entrata in esercizio del sistema in cavo sottomarino HVDC realizzato per l'interconnessione SA.CO.I. che collega la rete elettrica della Sardegna all'Italia continentale. Si tratta di un record mondiale in quanto è il collegamento sottomarino HVDC in esercizio da più tempo al mondo.

"È una ricorrenza importante perché testimonia l'assoluta affidabilità, efficienza ed efficacia della tecnologia dei nostri cavi sottomarini" spiega Massimo Battaini, Senior Vice President Energy Projects Prysmian Group. "L'utilizzo sempre più efficiente e sostenibile delle risorse energetiche passa attraverso l'ammodernamento e lo sviluppo delle reti elettriche. Le tecnologie e i servizi che Prysmian è in grado di offrire a utilities e gestori di rete si dimostrano sempre più centrali anche in ottica di riduzione dei costi di realizzazione dell'impianto e di esercizio" ha aggiunto Massimo Battaini.

Quando venne costruito, il collegamento energia sottomarino SA.CO.I. rappresentava un milestone sia in termini di capacità installata (300 MW) sia per profondità marina raggiunta (450 metri). I 120 km di cavo sottomarino a 200 kV per connettere Sulcis in Sardegna con la Corsica e la Toscana furono prodotti nello stabilimento di Arco Felice (Napoli), uno dei centri di eccellenza produttiva e tecnologica del Gruppo. Dopo 50 anni di attività l'interconnessione SA.CO.I. continua a rappresentare un importante collegamento energetico tra la Sardegna e l'Italia.

L'evoluzione tecnologica nell'ambito dei cavi sottomarini HVDC ha compiuto passi importanti negli ultimi anni, con Prysmian impegnata a confermare e rafforzare la propria leadership nel settore. Tra i più recenti risultati tecnologici è da evidenziare il lancio dei nuovi sistemi in cavo HVDC a 700 kV PPL e 600 kV XLPE, che garantiscono un aumento della capacità di trasmissione di energia e dell'affidabilità delle reti fino al 15%, e l'introduzione sul mercato del P-Laser 600 kV, che consente una riduzione di costo fino al 30% per MW trasmesso.

"Per il futuro puntiamo sempre di più sull'innovazione tecnologica e sulla capacità di offrire ai nostri clienti progetti completi e "chiavi in mano", sviluppati in base alle loro esigenze. Le direttrici dell'innovazione sulle quali stiamo investendo ci porteranno a sistemi in cavo con capacità di trasmissione più elevate, un maggiore utilizzo di materiali altamente performanti e sostenibili per l'ambiente, l'impiego di tecnologie all'avanguardia ed eccellente know-how per fornire sistemi intelligenti per la gestione e il monitoraggio delle reti, oltre ad attrezzature potenziate e servizi avanzati per l'installazione e la manutenzione dei cavi" ha concluso Battaini.

Prysmian Group

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei cavi e sistemi per energia e telecomunicazioni. Con quasi 140 anni di esperienza, un fatturato di oltre 7,5 miliardi di Euro nel 2016, 21.000 dipendenti in 50 Paesi e 82 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