

COMUNICATO STAMPA

GENERA 2023 A MADRID

PRYSMIAN GROUP LANCIA PRYSMIAN PRYSOLAR LA SOLUZIONE IN CAVO PIÙ INNOVATIVA PER LA GENERAZIONE DI ENERGIA SOLARE

RI TORNO SULL'INVESTIMENTO AFFIDABILE E MAGGIOR EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI SOLARI

Milano, 20 febbraio 2023 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, presenterà la propria gamma completa di tecnologie a Genera 2023, Fiera Internazionale dell'Energia e dell'Ambiente che si terrà a Madrid dal 21 al 23 febbraio 2023 (stand 10D17).

Genera 2023 giunge in un momento estremamente importante per il Gruppo che, in questa occasione, lancerà il nuovo cavo Prysmian PRYSOLAR, pienamente conformi alle norme globali dell'industria EN 50618 e IEC 62930, con l'aggiunta di una prova di prolungata resistenza in acqua per cavi fino a 1800 V DC.

In un sistema fotovoltaico i cavi sono componenti critici ed il loro guasto causa interruzioni nella produzione di energia. Eventi climatici estremi, come forti piogge e inondazioni, possono causare deterioramento o guasti nei cavi, con conseguenze negative in termini di generazione dell'energia, affidabilità delle forniture e ritorno sugli investimenti.

Prysmian PRYSOLAR è il risultato dell'intenso lavoro di R&D del Gruppo per far fronte alle sfide più imprevedibili provenienti dal mercato, in forte crescita, dell'energia solare, e anticipare il futuro.

Grazie all'innovativo protocollo di prova sviluppato dal Gruppo, il primo e l'unico a certificare la prolungata resistenza in acqua per i cavi DC, Prysmian PRYSOLAR offre resistenza a condizioni climatiche estreme e una durata di vita di oltre 30 anni, caratteristiche che per i clienti si traducono in ritorno sugli investimenti affidabile, maggiore efficienza degli asset, riduzione degli OPEX e minor costo livellato dell'energia.

Con l'introduzione sul mercato di Prysmian PRYSOLAR, il Gruppo dispone ora della capacità produttiva più completa e geograficamente estesa, adatta a servire i propri clienti in tutti i continenti.

Al fine di garantire l'efficienza operativa degli impianti solari, Prysmian Group integra l'offerta di Prysmian PRYSOLAR con un sistema di monitoraggio di stringa personalizzato secondo le esigenze dei propri clienti che utilizza la tecnologia proprietaria PRY-CAM.

"La generazione di energia da fonte solare è destinata a coprire più del 50% della domanda globale di elettricità entro il 2050. Ritorno sugli investimenti, efficienza degli asset, OPEX e costo livellato dell'energia sono le principali priorità per i nostri clienti del settore dell'energia solare. Prysmian PRYSOLAR è la nuova generazione di cavi progettati per garantire ai nostri clienti la massima tranquillità in questi ambiti", afferma Vanessa Alvarez, SVP Industrial Specialties di Prysmian Group.

Il portafoglio prodotti in mostra a GENERA 2023 sarà dedicato all'intera gamma di soluzioni in cavo offerta dal Gruppo, con particolare attenzione alle applicazioni nel settore delle energie rinnovabili.

Prysmian Group

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per energia e telecomunicazioni. Con quasi 150 anni di esperienza, un fatturato di oltre €12 miliardi, oltre 29.000 dipendenti in oltre 50 Paesi e 108 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 sistemi in cavo 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
Vice President Communications & Public Affairs
Ph. 0039 02 6449.1
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Investor Relations
Maria Cristina Bifulco
Chief Sustainability Officer and Group IR VP
Ph. 0039 02 6449.1
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com