



Comunicato Stampa

ITALIA, VIMERCATE, OTTOBRE 20, 2020

FIMER METTE IN SERVIZIO IL PARCO SOLARE DA 8MW DELL'AZIENDA TESSILE INDIANA SLP SPINNING MILLS

FIMER, 4° produttore al mondo di inverter fotovoltaici, ha recentemente fornito inverter di nuova generazione da 5MVA per alimentare il parco solare da 8MW della SLP Spinning Mills Pvt Ltd, una delle principali aziende indiane produttrici di filati di cotone di alta qualità. L'impianto è situato a Nellore, nello Stato indiano dell'Andhra Pradesh.

In India, il tessile è uno tra i più importanti settori industriali ad adottare energia solare e ad utilizzare fonti energetiche eco-sostenibili grazie all'installazione di centrali elettriche, parchi eolici e solari. Molte delle più importanti industrie tessili, infatti, per ribadire il loro impegno nella lotta al cambiamento climatico, hanno investito nel solare riconoscendone numerosi vantaggi tra cui un risparmio nei consumi, l'energia pulita e l'autosufficienza energetica a lungo termine. FIMER, andando incontro a questa crescente domanda da parte del settore tessile indiano, ha già fornito circa 100 MW ai principali stabilimenti del Paese, aiutando così l'industria a ridurre l'impatto ambientale e produrre tessuto in modo ecologico.

FIMER è la prima azienda del settore a presentare la nuova generazione di inverter PVS980-58 che, con una potenza da 5MVA è l'inverter centralizzato composto da un unico blocco più grande presente ad oggi sul mercato ed il primo, di questa tipologia ad essere installato in India. Il progetto fotovoltaico da 8 MW di SLP Spinning Mills nello specifico è composto da due unità inverter da 5MVA l'una. L'impianto, entrato in servizio a luglio, ha generato una media di 40000 unità (KWH) al giorno portando così ad un notevole risparmio energetico. FIMER, fin dalle prime fasi coinvolta nella realizzazione del progetto, ha supportato l'installazione e la messa in servizio dell'impianto anche durante la pandemia da Covid-19, grazie ad un team di ingegneri e tecnici.

A tal proposito, Sri. D.Suryaprakasa Rao, Presidente e Amministratore Delegato di SLP Spinning Mills Pvt Ltd ha dichiarato: "Abbiamo scelto FIMER per la qualità del prodotto e la comprovata esperienza nel settore degli inverter. Dopo una ricerca approfondita fatta su vari produttori, volevamo un'azienda che fosse affidabile, perciò eravamo sicuri nel selezionare il loro nuovo prodotto. Volevamo che gli inverter fossero solidi e ci siamo fidati di FIMER per le prestazioni e la rete di assistenza che hanno". Aggiunge inoltre: "Un ringraziamento speciale va agli ingegneri che con dedizione ci hanno aiutato ad installare e a mettere in servizio l'impianto nei tempi prestabiliti".

Nel portafoglio di soluzioni solari avanzate di FIMER, l'inverter PVS980-58 ha un approccio unico alla progettazione e alla tecnologia che garantisce a grandi impianti fotovoltaici prestazioni elevate e maggiore tempo di attività a manutenzione ridotta. L'inverter è dotato di una tecnologia di raffreddamento brevettata (termosifone a cambio di fase) per fornire alta efficienza e basse perdite di potenza ausiliaria. Tra le caratteristiche chiave dell'inverter da 5MVA troviamo un'eccezionale resistenza per uso esterno, design compatto per una facile installazione e manutenzione, assistenza e supporto per l'intero ciclo di vita, design versatile per parchi fotovoltaici di grandi dimensioni, modelli di simulazione completi e un'ampia gamma di opzioni di comunicazione.



KN Sreevatsa, Country Managing Director di FIMER India, afferma: “Siamo entusiasti di offrire ai nostri clienti un prodotto rivoluzionario nel settore degli inverter, il più adatto per progetti fotovoltaici su scala industriale in cui il mantenimento del tempo di attività è della massima importanza. Un aumento delle prestazioni dell’impianto, insieme ad una ridotta manutenzione del prodotto, aiuterà i nostri clienti ad ottenere il massimo del beneficio, un aumento del rendimento, un migliore LCOE e una riduzione delle emissioni di CO2 complessive”.

La nuova era di FIMER offre innovazione e flessibilità affinché il cliente possa scegliere tra una serie di entusiasmanti prodotti di nuova generazione.

FIMER

FIMER è il quarto produttore di inverter fotovoltaici al mondo. La società, specializzata in sistemi inverter e soluzioni per la mobilità, conta più di 1100 dipendenti a livello globale e un portafoglio completo di soluzioni e prodotti per tutti i segmenti di mercato. Con una presenza in 26 paesi, tramite centri di ricerca e produzione, FIMER è vicina alle esigenze dei suoi clienti e alle dinamiche di un settore in continua evoluzione.

A seguito dell'acquisizione del business degli inverter solari di ABB nel primo trimestre del 2020, e sotto l'ombrello del rinnovato marchio FIMER, il portfolio di inverter solari acquisito continuerà a portare il logo ABB per effetto di un accordo commerciale. www.fimer.com

Per maggiori informazioni:

Ufficio Stampa ITALIA

SEC and Partners

Milano – Roma
Via Ferrante Aporti, 8
20125 Milano
Italia
m. +39 (0) 026 249 991

Michele Calcaterra

Supervisor
e-mail: calcaterra@segrp.com
m. +39 (0) 335 461 985

Matteo Steinbach

Account Director
e-mail: steinbach@segrp.com
m. +39 (0) 346 106 3989
e-mail: media.relations@fimer.com

FIMER S.p.A.

Via John Fitzgerald Kennedy, 26
20871 Vimercate
Italy