

ITALIA, VIMERCATE, 2021

### **FIMER RACCONTA: L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 303 KW INSTALLATO CON "GRUPO REDWAN MEXICO" PER LO STABILIMENTO DI PRODUCTOS HIDRÁULICOS ADASA.**

- Location: Tizayuca, Hidalgo, Mexico.
- Cliente: Productos Hidráulicos ADASA
- Partner: Grupo REDWAN Mexico
- Soluzione FIMER: 4 inverter FIMER PVS-60-TL-US

#### **Panoramica sul progetto**



Nel **maggio 2021**, **FIMER** e **Grupo REDWAN Mexico** hanno completato l'installazione di un impianto fotovoltaico per **Productos Hidráulicos ADASA**, rinomato produttore di accessori per vasche e serbatoi in plastica, con un portafoglio clienti di prestigio in tutto il Messico e nel Centro e Sud America.

L'energia generata dall'impianto, dalla **potenza di picco di 303 KW**, sarà impiegata principalmente per l'**autoconsumo**. Lo stabilimento di Productos Hidráulicos ADASA di **Tizayuca**, nello Stato di Hidalgo,

ha infatti avviato un piano di rinnovamento della propria infrastruttura operativa per ridurre i costi.

Grupo REDWAN Mexico ha optato dunque per l'utilizzo di componenti di alta qualità, per venire incontro alle richieste del cliente di fornire un impianto efficiente e in grado di garantire buone performance in termini di ritorno dell'investimento (ROI). Per questo, a supporto dei **688 moduli solari Jinko da 440 KW** sono stati selezionati **4 inverter FIMER PVS-60-TL-US**. Un prodotto dal design compatto, di facile installazione e che garantisce agilità di controllo e monitoraggio tramite la piattaforma Aurora Vision.

Il PVS 60-TL-US di FIMER è una soluzione inverter a catena **trifase con tre MPPT** indipendenti e **potenza nominale fino a 60 KW**. Tali caratteristiche ne rendono possibile l'impiego su impianti fotovoltaici estesi e decentralizzati, con l'obiettivo finale di massimizzare il ROI per applicazioni commerciali e industriali



Lo sviluppo del progetto è stato suddiviso quindi in due fasi, entrambe incentrate sulla generazione del **90% dell'energia** consumata dal cliente. REDWAN e FIMER sono riusciti ad



installare il nuovo impianto fotovoltaico nel tempo record di **otto settimane**, comprensivo del periodo necessario per completare l'allacciamento alla rete elettrica statale di CFE. I progetti relativi alla seconda fase dei lavori, il cui avvio è atteso per la seconda metà del 2021, prevedono l'installazione di un impianto simile a quello già installato.

FIMER ha inoltre fornito supporto e consulenza all'EPC, grazie ai suoi tecnici e ingegneri, in tutte le fasi del progetto.

### **Le dichiarazioni di Grupo REDWAN Mexico**

*"Siamo molto felici poiché i test hanno funzionato perfettamente sin dalla prima volta, il team di supporto tecnico FIMER ha fornito consigli di altissimo valore ed è stato con noi in ogni fase del processo. Lavorare con FIMER ci lascia certamente molto soddisfatti, perché per noi il servizio al cliente è una parte fondamentale della nostra cultura e possiamo notare come FIMER condivide la nostra stessa visione"* afferma **Ricardo Montiel, CEO di Grupo REDWAN Mexico**.

**Grupo REDWAN Mexico** opera in progetti volti alla generazione di energia e all'efficientamento energetico attraverso sistemi VF per installazioni su scala commerciale e industriale. L'azienda lavora con EPC che offrono una soluzione completa, dalla progettazione al collegamento con la public utility locale (CFE), alla cura di ogni dettaglio in termini di *best practice* e sicurezza del personale. REDWAN offre anche soluzioni chiavi in mano, incluso il finanziamento di progetti, per rendere questo tipo di soluzioni accessibili a tutti i suoi clienti.

### **A proposito di FIMER S.p.A**

**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. Le competenze di FIMER vengono ulteriormente rafforzate dal suo approccio deciso e flessibile, che la spinge ad effettuare investimenti costanti in R&D. Con una presenza in 25 paesi, tramite centri di ricerca e produzione, FIMER è vicina alle esigenze dei suoi clienti e alle dinamiche di un settore in continua evoluzione.

Per approfondimenti visita il sito [www.fimer.com](http://www.fimer.com) e seguici sui canali social:



### **Per maggiori informazioni:**

#### **Ufficio Stampa Corporate ITALIA**

Connexia Società Benefit  
Milano – Roma  
Via Bartolomeo Panizza, 7  
20144 Milano  
Italy  
Tel +39 02 8135541

#### **FIMER S.p.A**

Via John Fitzgerald Kennedy, 26 20871  
Vimercate  
Italy

#### **Arianna Ghigliotti e-mail:**

[arianna.ghigliotti@connexia.com](mailto:arianna.ghigliotti@connexia.com)  
m. +393473551368

#### **Manfredi Montanari e-mail:**

[manfredi.montanari@connexia.com](mailto:manfredi.montanari@connexia.com)  
m. +393440519218  
e-mail: [media.relations@fimer.com](mailto:media.relations@fimer.com)