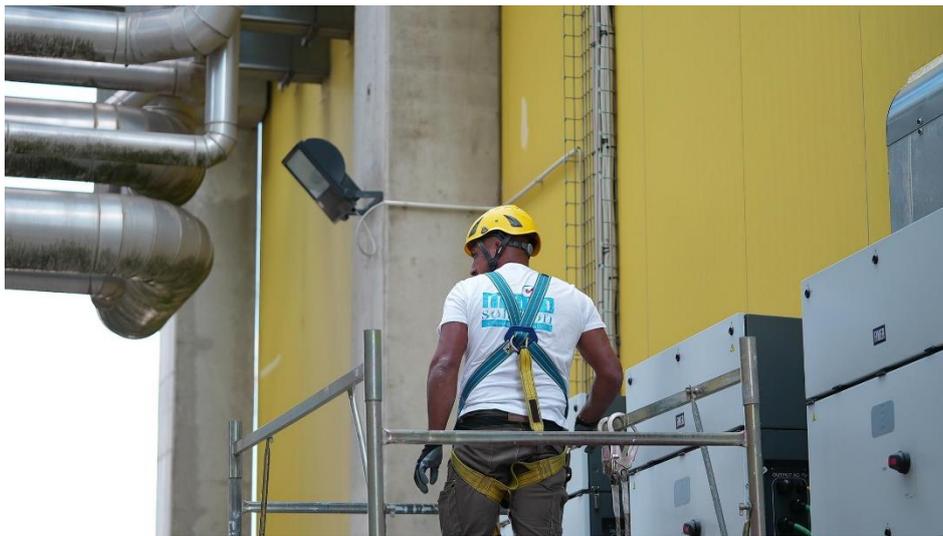


VIMERCATE 7 NOVEMBRE, 2022

GLI INVERTER PVS-100 DI FIMER INSTALLATI IN ITALIA GRAZIE AI PARTNER MAIN SOLUTION ED EVOLVERE

FIMER, società leader in termini di sviluppo, produzione e vendita di soluzioni per l'energia rinnovabile e la mobilità elettrica, ha recentemente fornito **9 inverter di stringa trifase PVS-100**, grazie ai partner Main Solution ed Evolvere.



I 9 inverter **PVS-100** a marchio FIMER sono stati installati presso l'azienda **Vegitalia S.p.A.**, che opera nel settore alimentare dal 2004, sita a San Marco Argentano (CS), in Calabria. La potenza totale dell'impianto è di 999,19 kWp con ben 2196 moduli fotovoltaici installati.





PVS-100/120-TL è la soluzione di stringa trifase di FIMER connessa al cloud per la realizzazione efficiente di impianti fotovoltaici decentralizzati sia per applicazioni montate a terra che per grandi applicazioni commerciali.

Questa piattaforma ad alta potenza, con taglie fino a 120 kW, massimizza il ROI per gli impianti solari C&I decentralizzati. Grazie ad una struttura con fino a 6 MPPT, la raccolta di energia è ottimizzata anche in situazioni di ombreggiamento.



Questo inverter di punta permette, inoltre, di risparmiare sulle risorse necessarie all'installazione, poiché sono necessarie meno unità e, grazie alle sue dimensioni compatte, si generano ulteriori risparmi dal punto di vista della logistica e della manutenzione. Inoltre, grazie alla wiring box DC/AC integrata, 24 connessioni di stringa, la protezione da sovratensioni e dei fusibili, non è necessaria l'installazione di ulteriori dispositivi.

La connessione wireless da qualsiasi tipo di dispositivo mobile rende la configurazione dell'inverter e dell'impianto ancora più semplice e veloce. La user experience viene ulteriormente migliorata grazie ad un'interfaccia utente (UI) integrata, che consente l'accesso alle impostazioni avanzate di configurazione. L'APP *Installer for Solar Inverters*, disponibile per dispositivi Android/iOS, semplifica ulteriormente le installazioni di più inverter.

Dati del progetto:

- Potenza installata: 999, 18 kWp
- Numero moduli fotovoltaici: 2196
- Numero inverter: 9 FIMER PVS-100

- Progettazione direzione lavori e CSE: Main Solution S.r.L.
- Committee: S.E.A. S.p.A.
- Impresa Affidataria: Evolvere S.p.A. società Benefit

A proposito di FIMER S.p.A

FIMER è uno dei maggiori produttori al mondo di soluzioni di energia rinnovabile. La società, specializzata in sistemi inverter e soluzioni per la mobilità elettrica, conta circa 1000 dipendenti a livello globale e un portafoglio completo di soluzioni 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. Grazie alla presenza in oltre 20 paesi, insieme a centri di formazione locali e hub di produzione, FIMER è vicina alle esigenze dei suoi clienti e alle dinamiche di un settore energetico in continua evoluzione.

Per approfondimenti visita il sito www.fimer.com e seguici sui canali social:





Per ulteriori informazioni:

Media Relations

Fabrizio Montemagno | Global PR
e-mail: media.relations@fimer.com

FIMER S.p.A.

Via John Fitzgerald Kennedy, 26
20871 Vimercate
Italy



MAIN SOLUTION

La Main Solution Srl è una società che nasce nel 2015 dalla sinergia di azienalisti, tecnici e progettisti appassionati di rinnovabili, progettazione elettrica e sicurezza, che dopo anni di esperienza in Italia, Sud America e Sud Africa, presso diverse aziende nel settore, hanno deciso di dar vita ad una realtà capace di affacciarsi sullo scenario italiano ed internazionale con l'esecuzione di commesse sempre più impegnative. Ad oggi la struttura societaria possiede le potenzialità tecniche e tecnologiche per individuare la migliore soluzione progettuale, impiantistica e prevedere la più indicata procedura per esecuzione dei lavori, grazie a personale qualificato.

<https://www.mainsolution.eu/>

Sedi Operative:

Via Padre Antonio da Olivadi, 15
88100 – Catanzaro (CZ)

Via Sandro Pertini, 67
87060 – Crosia (CS)

P.IVA: 03432770794