

**RIMINI**  
EXPO CENTRE  
22 - 24 MARZO 2023

**WEBINAR**

## **WEGREENIT E ALGOWATT**

Comunità Energetiche: realtà e opportunità

Giovedì 23 marzo  
ore 15:00 - 16:00

In diretta streaming su GoTo Webinar  
In presenza presso lo stand D5 / 027

Intervengono:

**Fabrizio Candoni**  
Presidente | AD · Wegreenit

**Stefano Neri**  
Presidente | AD · algoWatt

**Fabrizio Venturi**  
Amministratore Unico · TerniEnergia

**Augusto Schieppati**  
Public Affairs | Business Development · Wegreenit





# TERNIENERGIA PROGETTI E ALGOWATT

**algowATT**  
GREEN TECH SOLUTIONS

algoWatt progetta, sviluppa e integra soluzioni per la gestione sostenibile e socialmente responsabile dell'energia e delle risorse naturali, generando un vantaggio competitivo



TRACK RECORD INTERNAZIONALE

EPC



ITALIA

POTENZA INSTALLATA  
187 MWp

O&M



GRECIA

POTENZA INSTALLATA  
38,77 MWp

EFFICIENZA  
ENERGETICA



ROMANIA

POTENZA INSTALLATA  
41 MWp

SCOUTING  
TECNOLOGICO



TUNISIA

POTENZA INSTALLATA  
10 MWp

PARTNER  
CONTRACTOR



RSA

POTENZA INSTALLATA  
158,5 MWp



435 MWp  
POTENZA INSTALLATA



537 MWh  
ML/ANNO GENERAZIONE ELETTRICA  
MEDIA



STORICO DELLE ATTIVITÀ DI O&M

288 MWp  
TOTALE POTENZA GESTITA



238  
IMPIANTI GESTITI



# PARTNER IDEALE PER EPC E O&M

## UN SYSTEM INTEGRATOR OPERATIVO SU TUTTA LA CATENA DEL VALORE

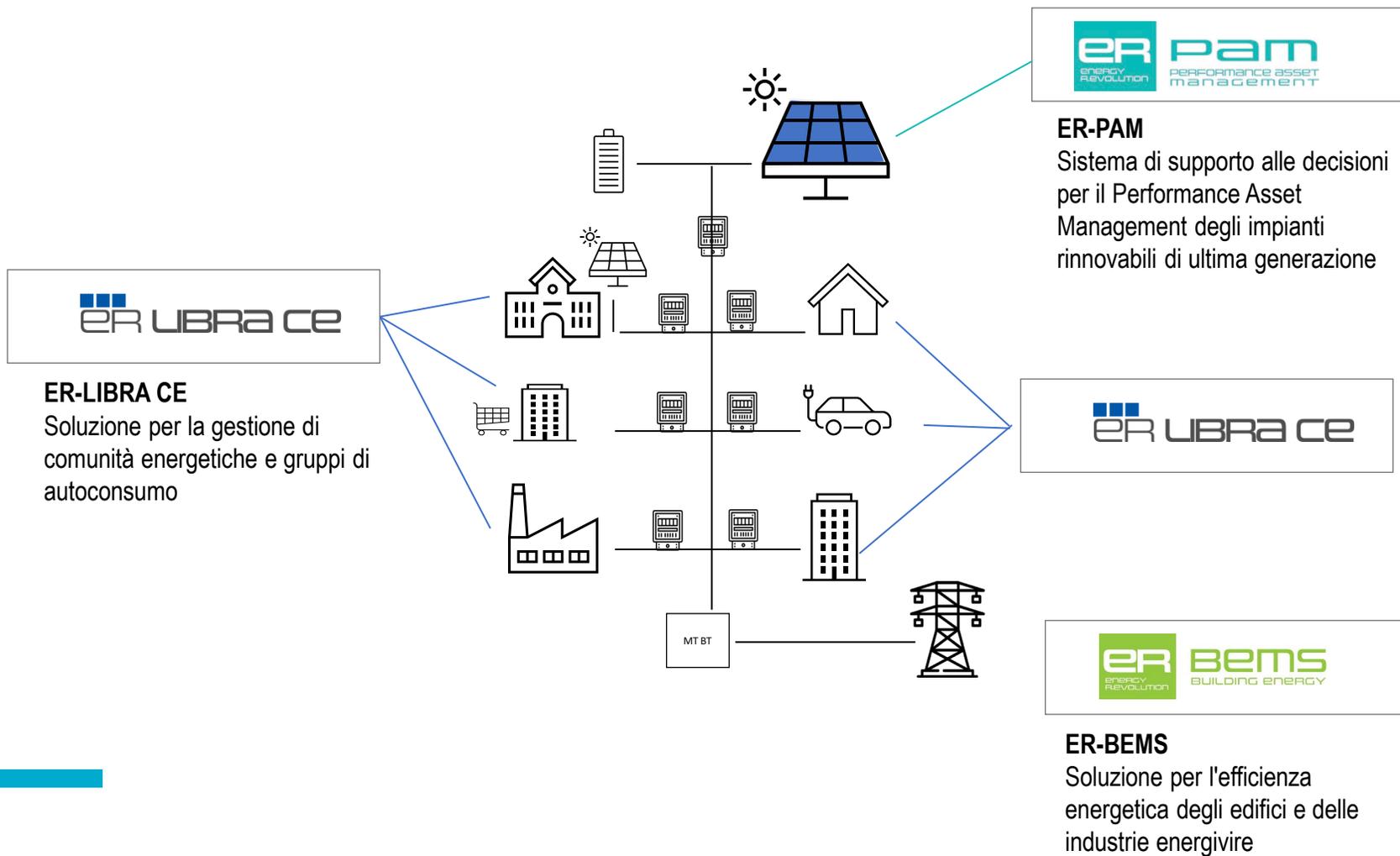




**algotWATT**  
GREEN TECH SOLUTIONS



# TECNOLOGIE ABILITANTI E CER





**algotWATT**  
GREEN TECH SOLUTIONS



ER PAM

Piattaforma web-based per la gestione di un portafoglio di impianti fotovoltaici, finalizzata all'ottimizzazione delle prestazioni attraverso la gestione integrata di tutte le attività operative e amministrative



### MONITORAGGIO E OTTIMIZZAZIONE

- Acquisizione dati da SCADA/OPC
- Acquisizione dati tramite IoT
- Analisi dei dati / KPI
- Analisi predittiva basata su KPI e parametri dell'impianto
- Calcolo del PR
- Algoritmi di previsione
- Allarme master



### ANALISI IMMAGINI AEREE

- Applicazione AI per il rilevamento dei difetti
- Classificazione dei difetti rilevati
- Gestione delle ortofoto
- Termografia
- Rapporti
- Visualizzazione dei dati su base web



### OPERATION

- Ottimizzazione del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria
- Gestione dei ticket e degli interventi (assegnazione, esecuzione e controllo)
- Rapporti di intervento
- Gestione dei ricambi



### GESTIONE AMMINISTRATIVA

- Supporto al processo amministrativo
- Gestione delle procedure documentali
- Archivio documenti tecnici e amministrativi



**SISTEMA DI SUPPORTO INTEGRATO  
PER LA MANUTENZIONE E L'OTTIMIZZAZIONE DELLE PRESTAZIONI  
RIDUZIONE DEL RISCHIO PER IL COMMITTENTE**

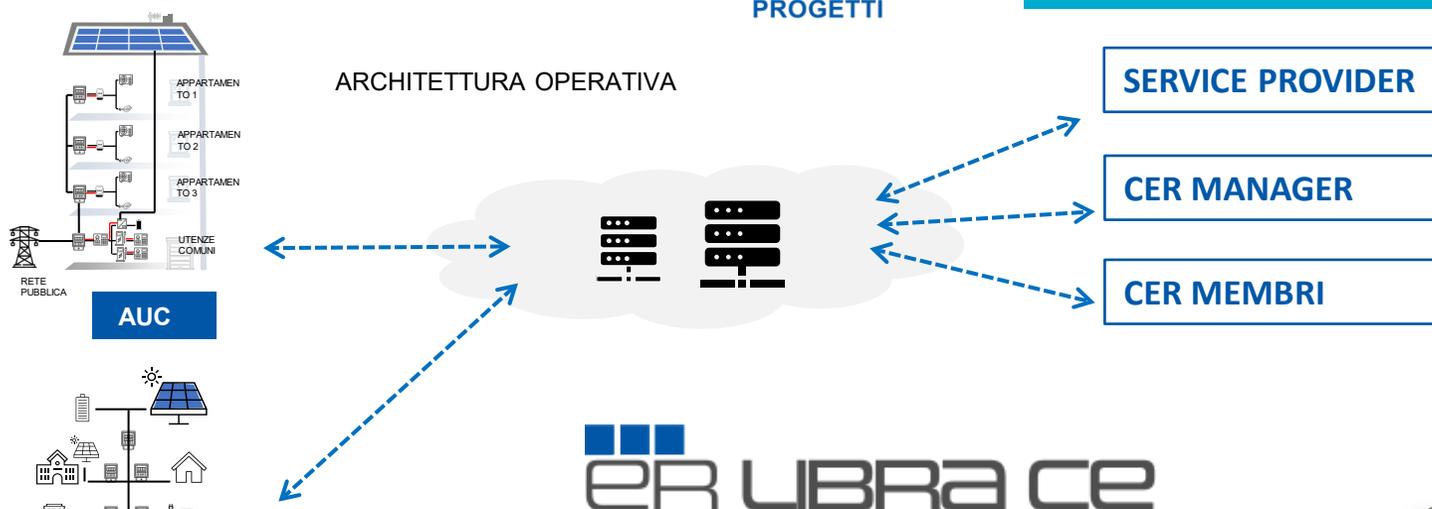


**algowATT**  
GREEN TECH SOLUTIONS



# ER LIBRA CE

## ARCHITETTURA OPERATIVA



Una soluzione per gestire l'AUTOCONSUMO COLLETTIVO e le COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILI (CER) e per chi opera come GENERAL CONTRACTOR, per fornire soluzioni chiavi in mano per Privati e Pubbliche Amministrazioni: dalla realizzazione dell'impianto fotovoltaico all'installazione delle apparecchiature di monitoraggio e della piattaforma software

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- GESTIONE ECONOMICO-FINANZIARIA
- MONITORAGGIO E ANALISI IN REAL TIME
- INTERFACCIA PERSONALIZZATA PER MANAGER E MEMBRI
- MODALITÀ AS A SERVICE, CLOUD, MULTI-TENANT

The image displays three screenshots of the algowATT software interface. The top-left screenshot shows a 'DOCUMENTAZIONE' (Documentation) table with columns for Name, Category, File, Date of document, and User access. The top-right screenshot shows a 'DASHBOARD' with a line graph for 'Ultime 24 ore' (Last 24 hours) showing consumption, production, and net production. The bottom screenshot shows a 'REALTIME' dashboard with various metrics: CONSUMO (5.41 kW), PRODUZIONE (3.95 kW), CONDIVISIONE (92.44%), and PREV. INCONTRO (190.55 €). It also features three circular gauges for 'Consumo/Condiviso' (0.09), 'Consumo/Prodotto' (0.59), and 'Condiviso/Consumo Totale' (0.18). A mobile app interface is shown in the center, displaying 'Incentivo' (Incentive) with a total of €2,203 and a daily amount of €609, and 'ER' (Energy Return) with a total of €0,847.