

La piattaforma WiseGlow: AI e orchestrazione autonoma per la rivoluzione CER in Italia

La piattaforma WiseGlow digitalizza le CER italiane, ottimizza BESS e costi con previsioni AI per l'autonomia energetica.

ROMA, ROMA, ITALY, July 1, 2026 /EINPresswire.com/

-- In occasione di Intersolar Europe 2026, [WiseGlow](#)

ha presentato la propria piattaforma come un percorso strategico concreto per il mercato energetico italiano in rapida evoluzione. Con l'accelerazione della strategia di indipendenza energetica del Paese, lo sviluppo delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) è diventato il pilastro centrale della transizione energetica nazionale, richiedendo digitalizzazione energetica e strumenti digitali avanzati per coordinare produzione e consumo, favorendo così una migliore ottimizzazione energetica.

Eccellenza operativa:

La leadership di WiseGlow si basa su una comprovata esperienza nell'eccellenza operativa guidata dall'intelligenza artificiale, che rappresenta una solida base per l'espansione nel mercato europeo. Ad oggi, l'azienda ha realizzato oltre 500 progetti a livello globale, gestendo più di 180 MW di asset solari e una pipeline superiore a 1 GW.

In un progetto pilota strategico in Europa, l'implementazione della piattaforma WiseGlow ha migliorato significativamente le prestazioni degli impianti, recuperando fino al 15% delle perdite dovute a inefficienze precedentemente identificate e riducendo i costi operativi del 7%. Questi risultati dimostrano il potenziale trasformativo dell'architettura nativa AI di WiseGlow nel massimizzare valore e prestazioni degli asset fotovoltaici per proprietari, operatori e investitori.

Dominare il paradigma CER tramite la digitalizzazione energetica: prodotti e soluzioni
La crescita delle comunità energetiche rappresenta un'opportunità storica per l'Italia di trasformare il potenziale solare in un asset digitale condiviso. [La piattaforma WiseGlow](#) funge da



WISEGLOW
AI + ENERGY

Battery Storage
Clean Energy, Day and Night
from 1,000 m²
Turnkey Battery Storage Solutions by WiseGlow

- Grid Services & Power Trading
Flexible operation, Additional revenue streams.
- Scalable Systems
Tailored to your needs, Ready to grow.
- High Profitability
24/7 power trading, Higher margins.

Accumulo di batterie | BESS
Servizi di rete e trading energetico | Sistemi scalabili | Alta redditività

Ground-mounted Solar PV with Battery Storage
Investing in the Future of Energy
WiseGlow provides end-to-end support for ground-mounted PV projects.

- Smart Co-location
Simplify and optimize.
- Direct Marketing
Secure volume and increase revenue.
- PPA & More
Long-term power purchase agreements.

Impianto fotovoltaico a terra con accumulo
Co-locazione intelligente | Marketing diretto | PPA e altri

Accumulo a batteria | Impianto fotovoltaico a terra con accumulo

motore intelligente di questa trasformazione ed è progettata per gestire la complessità operativa delle CER

- Nucleo intelligente: WiseGlow Brain (EMS basato su AI) agisce come centro di controllo della comunità energetica, effettuando previsioni su produzione e consumi e ottimizzando l'uso dei sistemi di accumulo (BESS) per ridurre i picchi e rispondere ai prezzi in tempo reale, aumentando direttamente il ritorno economico per i membri.
- Digitalizzazione degli asset: grazie all'integrazione di IoT e smart metering, WiseGlow trasforma i flussi energetici fisici in asset digitali calcolabili e distribuibili, semplificando la gestione degli incentivi GSE.
- Capacità di orchestrazione: la piattaforma coordina in tempo reale le risorse energetiche distribuite, creando le basi operative per le centrali virtuali (VPP) e trasformando CER isolati in una piattaforma energetica intelligente.

Valore completo per gli stakeholder delle CER

Oltre alle funzionalità principali, la piattaforma WiseGlow offre benefici specifici per ogni attore del sistema:

- Per i gestori CER: automatizza l'equilibrio energetico tra più siti, riducendo i costi di sbilanciamento e massimizzando gli incentivi GSE grazie a previsioni precise.
- Per i partecipanti: traduce dati tecnici complessi in informazioni economiche chiare, garantendo benefici diretti attraverso il risparmio energetico automatizzato.
- Per investitori e sviluppatori: affronta la frammentazione nella gestione degli asset, assicurando rendimenti nel lungo periodo grazie a prestazioni predittive e integrazione flessibile con qualsiasi hardware.

Capacità chiave per un futuro autonomo

Oltre alla gestione delle CER, la piattaforma WiseGlow offre elementi fondamentali per il contesto italiano, tra cui, a titolo esemplificativo, l'ottimizzazione energetica e la digitalizzazione energetica.

- Digitalizzazione indipendente dall'hardware: consente un'integrazione fluida con le infrastrutture energetiche



Power Purchase Agreement (PPA)
Long-term Clean Power. Predictable Energy Costs.
Reliable Supply. Predictable Costs. No Upfront Investment.

- No Upfront Investment: Predictable long-term energy costs.
- Energy Independence: Clean power for your business.
- Optimized Energy Use: Lower costs through smart usage.



Power Purchase Agreement (PPA)
Nessun investimento iniziale | Indipendenza energetica
Uso ottimizzato dell'energia



Solar Energy
Solar PV for Large Rooftops
from 1,000 m²
Designed and installed by WiseGlow

- Higher Property Value: Increase property value and productivity.
- Efficient Clean Energy: Lower maintenance and operational costs.
- Guaranteed Energy Delivery: Consistent clean energy supply.



Fotovoltaico per grandi coperture
Maggior valore immobiliare | Energia pulita efficiente
Fornitura affidabile

**Power Purchase Agreement (PPA) |
Fotovoltaico per grandi coperture**



WiseGlow Platform Brain
EMS basato su AI

WiseGlow Platform Brain: EMS basato su AI

esistenti senza necessità di costose sostituzioni, riducendo le barriere CAPEX per nuove ed esistenti Comunità Energetiche.

- Gestione intelligente degli asset ed eccellenza nelle attività di O&M: introduce manutenzione predittiva e analisi delle prestazioni, permettendo agli operatori di migliorare l'affidabilità degli asset e ridurre i tempi di inattività nei sistemi solari e BESS. Questa eccellenza si estende a servizi completi di O&M, in cui un team locale dedicato fornisce supporto tecnico 24/7, trasformando la gestione energetica da interventi reattivi a prevenzione proattiva

Un ecosistema tecnologico globale

Radicata nell'innovazione europea, WiseGlow beneficia di una solida rete globale che include sistemi operativi basati su AI e competenze nell'IoT industriale. Grazie a partnership strategiche con leader internazionali come ThunderSoft, Amazon, Huawei, Qualcomm e Google, l'azienda fornisce l'intelligenza digitale necessaria per trasformare la decentralizzazione energetica in un vantaggio competitivo sostenibile, supportando l'Italia nel raggiungimento dell'obiettivo di 2.000 MW di CER.

"Ci concentriamo sulle capacità digitali necessarie per risultati concreti," ha dichiarato il CTO di WiseGlow. "Colmando il divario tra innovazione AI e esigenze operative delle rinnovabili, permettiamo alle imprese italiane di trasformare le sfide in vantaggi competitivi sostenibili verso un futuro Energia autonoma."

Informazioni su WiseGlow

Con sede in Italia, WiseGlow si propone come piattaforma di soluzioni per la transizione energetica basata su AI. L'azienda offre prodotti e soluzioni lungo tutto il ciclo di vita, combinando energia solare, sistemi di accumulo e distribuzione intelligente attraverso progettazione avanzata, software AI-native e sistemi di controllo ottimizzati. In questo modo abilita energia solare sostenibile, programmabile e competitiva, migliorando l'efficienza operativa, le prestazioni degli asset e i ritorni sugli investimenti nel lungo periodo.

Per maggiori informazioni: <http://wiseglow.it/>

Contatti: contatti@wiseglow.it

WiseGlow | la piattaforma WiseGlow | Digitalizzazione energetica | EMS | DER – Risorse energetiche distribuite | Energia autonoma | BESS | CER | Ottimizzazione energetica | Gestione intelligente degli asset | Piattaforma energetica intelligente | Energia solare | O&M

WiseGlow Italy

WiseGlow Srl

contatti@wiseglow.it

Visit us on social media:

[LinkedIn](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/923610273>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2026 Newsmatics Inc. All Right Reserved.