
algoWatt: finanziato nuovo progetto di innovazione sulle Comunità Energetiche Rinnovabili

- **Contributo Horizon Europe di Euro 0,5 milioni circa per simulazioni interattive a supporto degli investimenti in green energy e governance delle CER.**
- **Previsti siti pilota in Italia, Francia, Svezia e Turchia, in compliance con le rispettive normative**

algoWatt, GreenTech Company quotata sul mercato Euronext Milan di Borsa Italiana, si è aggiudicata un finanziamento di circa Euro 0,5 milioni per attività di Digital Energy solution provider e system integrator sul progetto MASTERPIECE (*Multidisciplinary Approaches and Software Technologies for Engagement, Recruitment and Participation in Innovative Energy Communities in Europe*) finanziato nell'ambito del programma Horizon Europe.

MASTERPIECE mira a creare un'arena digitale di coordinamento e cooperazione che faciliterà la creazione e il funzionamento delle comunità energetiche in tutta Europa. Gli strumenti forniti ai membri della comunità energetica per contribuire ai servizi previsti dalle nuove dinamiche di mercato e dal nuovo contesto normativo rappresenteranno, infatti, la distinzione della soluzione complessiva offerta dal progetto, concepita come partecipativa by design. Il progetto seguirà un approccio di implementazione graduale, utilizzando casi d'uso con maturità e livelli di maturità tecnologica diversi, per validare e valutare le innovazioni proposte, sfrutterà la partecipazione di 4 siti pilota in diverse aree geografiche e all'interno di diversi quadri operativi/politici (Francia, Italia, Svezia e Turchia). Nell'ambito del progetto, algoWatt è alla guida delle attività preposte allo sviluppo di strumenti, in linea con le roadmap di sviluppo prodotti per le soluzioni aziendali nel contesto specifico (<https://algowatt.com/comunita-energetiche>), per:

- Simulazioni interattive a supporto alle decisioni per investimenti energetici sostenibili in comunità energetiche rinnovabili;
- Governance, gestione e funzionamento di comunità energetiche rinnovabili eterogenee.

Gli obiettivi del progetto sono:

- sviluppare innovazioni tecniche e sociali per potenziare i consumatori di energia tradizionali e renderli agenti attivi di comunità energetiche collaborative, aprendo la strada verso un nuovo paradigma di mercato dell'energia;

- creare soluzioni incentrate sull'utente basate su approcci partecipativi come la co-creazione e naturalmente accelerare il coinvolgimento dei cittadini;
- proporre nuove strategie di business e meccanismi di incentivazione che attivino le reazioni degli operatori di mercato desiderosi di opportunità di business che implicano l'uso di energia e la riduzione dei costi;
- configurare un'infrastruttura di sicurezza informatica standardizzata e solida in modo che i cittadini attivi siano protetti dagli attacchi informatici, a allo stesso tempo in cui la privacy è difesa in conformità con la Direttiva Ue sull'efficienza energetica degli edifici (EPBD) riveduta e la legge GDPR e, infine;
- dimostrare l'applicabilità e la replicabilità delle innovazioni metodologiche, tecniche e aziendali in una varietà di progetti pilota reali in diverse località geografiche, con ambienti sociali ed economici eterogenei e diversi quadri normativi/amministrativi.

Il progetto MASTERPIECE, della durata complessiva di 42 mesi e con investimenti complessivi per circa Euro 7 milioni (finanziamento comunitario pari a circa Euro 6 milioni) è coordinato dall'universidad de Murcia (ES) e vede la partecipazione di 18 partner.

Il progetto MASTERPIECE ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione Horizon Europe dell'Unione Europea nell'ambito del Grant Agreement n. 101096836.

Il presente comunicato stampa è disponibile anche sul sito internet della Società www.algowatt.com e sul sistema di diffusione delle informazioni regolamentate 1INFO www.1info.it.

algowatt (ALW), *GreenTech solutions company*, progetta, sviluppa e integra soluzioni per la gestione dell'energia e delle risorse naturali, in modo sostenibile e socialmente responsabile. La Società fornisce sistemi di gestione e controllo che integrano dispositivi, reti, software e servizi con una chiara focalizzazione settoriale: digital energy e utilities, smart cities & enterprises e green mobility. algowatt è nata dalla fusione di TerniEnergia, azienda leader nel settore delle energie rinnovabili e dell'industria ambientale, e di Softeco, un provider di soluzioni ICT con oltre 40 anni di esperienza per i clienti che operano nei settori dell'energia, dell'industria e dei trasporti. La società, con oltre 200 dipendenti dislocati in 7 sedi in Italia e investimenti in ricerca e innovazione per oltre il 12% del fatturato, opera con un'efficiente organizzazione aziendale, focalizzata sui mercati di riferimento: Green Energy Utility: energie rinnovabili, energia digitale, reti intelligenti; Green Enterprise&City: IoT, analisi dei dati, efficienza energetica, automazione degli edifici e dei processi; Green Mobility: elettrica, in sharing e on demand. Mercati diversi, un unico focus: la sostenibilità. algowatt è quotata sul mercato Euronext Milan di Borsa Italiana S.p.A..

Per informazioni:

Investor Relations
algowatt SpA
Filippo Calisti (CFO)
Tel. +39 0744 7581
filippo.calisti@algowatt.com

Press Office
algowatt SpA
Federico Zacaglioni
Tel. +39 0744 7581
Mobile +39 340 5822368
federico.zacaglioni@algowatt.com