

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

algoWatt: new innovation project on Renewable Energy Communities funded

- **Horizon Europe grant of approximately Euro 0.5 million for interactive simulations to support investments in green energy and governance of CERs.**
- **Pilot sites planned in Italy, France, Sweden and Turkey, in compliance with the respective regulations**

algoWatt, a GreenTech Company listed on the Euronext Milan market of Borsa Italiana, has been awarded a loan of approximately Euro 0.5 million for its activities as Digital Energy solution provider and system integrator on the MASTERPIECE (*Multidisciplinary Approaches and Software Technologies for Engagement, Recruitment and Participation in Innovative Energy Communities in Europe*) project financed under the Horizon Europe programme.

MASTERPIECE aims to create a digital arena of coordination and cooperation that will facilitate the creation and operation of energy communities across Europe. The tools provided to energy community members to contribute to the services envisaged by the new market dynamics and regulatory environment will be the distinction of the overall solution offered by the project, conceived as participatory by design. The project will follow a step-by-step implementation approach, using use cases with different maturity and technology maturity levels to validate and evaluate the proposed innovations, and will exploit the participation of 4 pilot sites in different geographical areas and within different operational/political frameworks (France, Italy, Sweden and Turkey). Within the project, algoWatt is leading the activities to develop tools, in line with the product development roadmaps for business solutions in the specific context (<https://algowatt.com/comunita-energetiche>), for:

- Interactive decision-support simulations for sustainable energy investments in renewable energy communities;
- Governance, management and operation of heterogeneous renewable energy communities.

The objectives of the project are:

- develop technical and social innovations to empower traditional energy consumers and make them active agents of collaborative energy communities, paving the way for a new energy market paradigm;
- create user-centred solutions based on participatory approaches such as co-creation and of course accelerate citizen involvement;
- propose new business strategies and incentive mechanisms that trigger the reactions of market players eager for business opportunities involving energy use and cost reduction;
- set up a standardised and robust cyber security infrastructure so that active citizens are protected from cyber attacks, at the same time privacy is defended in accordance with the revised EU Energy Performance of Buildings Directive (EPBD) and the GDPR law, and, finally;
- demonstrate the applicability and replicability of methodological, technical and business innovations in a variety of real pilot projects in different geographical locations, with heterogeneous social and economic environments and different regulatory/administrative frameworks.

The MASTERPIECE project, with a total duration of 42 months and a total investment of around Euro 7 million (EU funding of around Euro 6 million) is coordinated by the Universidad de Murcia (ES) and involves 18 partners.

The MASTERPIECE project received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under Grant Agreement No. 101096836.

This press release is also available on the Company's website www.algowatt.com and on the regulated information dissemination system 1INFO www.1info.it.

algoWatt (ALW), a *GreenTech solutions company*, designs, develops and integrates solutions for managing energy and natural resources in a sustainable and socially responsible manner. The company provides management and control systems that integrate devices, networks, software and services with a clear sectoral focus: digital energy and utilities, smart cities & enterprises and green mobility. algoWatt was born from the merger of TerniEnergia, a leading company in the renewable energy and environmental industry, and Softeco, an ICT solutions provider with over 40 years of experience for customers operating in the energy, industry and transport sectors. The company, with more than 200 employees in 7 locations in Italy and investments in research and innovation amounting to more than 12% of its turnover, operates with an efficient corporate organisation, focused on its reference markets: Green Energy Utility: renewable energies, digital energy, smart grids; Green Enterprise&City: IoT, data analysis, energy efficiency, building and process automation; Green Mobility: electric, sharing and on demand. Different markets, one focus: sustainability. algoWatt is listed on the Euronext Milan market of Borsa Italiana S.p.A..

For information:

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