

Circular economy: algoWatt partner del progetto Efficacy per la raccolta e il riuso efficiente dei rifiuti

- **Finanziamento complessivo di Euro 1 milione circa per una piattaforma ICT multi-servizio e cloud-based per il riciclo e riuso dei rifiuti solidi ingombranti in ambito urbano dell'area metropolitana di Genova**
- **Il progetto di ricerca sarà coordinato da AMIU e vedrà impegnati 8 partner industriali. La società metterà a disposizione il proprio know-how nell'industria cleantech**

algoWatt S.p.A., GreenTech Solutions Company quotata sul mercato telematico azionario (MTA) di Borsa Italiana, comunica che è stato finanziato il progetto "Efficacy - Ottimizzazione intelligente ed efficiente del processo di riuso e raccolta dei rifiuti in ambito urbano", coordinato da AMIU Genova e del quale la società è partner industriale.

Il progetto Efficacy, del valore complessivo di Euro 2 milioni circa, ha ricevuto un finanziamento di oltre Euro 1 milione a valere sul bando 2020 del POR FESR 2014-2020 - Asse 1 - Azione 1.2.4 - Poli di Ricerca e Innovazione. Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo per le imprese aggregate ai Poli di Ricerca ed Innovazione, a seguito dell'approvazione da parte della Finanziaria Ligure per lo Sviluppo Economico - FI.L.S.E. S.p.A., soggetto tecnico che supporta e assiste la Regione Liguria e gli altri enti territoriali liguri nella progettazione, definizione e attuazione delle politiche e degli interventi a sostegno del sistema economico ligure.

Il team di Ricerca & Innovazione di algoWatt (quota parte del finanziamento pari a Euro 0,2 milioni circa), in partnerariato con il coordinatore Amiu (Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana) e altre 7 aziende industriali, parteciperà alla progettazione e allo sviluppo del sistema di gestione e pianificazione della raccolta del rifiuto solido ingombrante, gestione dati di ottimizzazione del carico dei mezzi di raccolta e dello stoccaggio degli ingombranti, algoritmi di pianificazione dinamica delle missioni di raccolta. algoWatt potrà mettere a disposizione del cluster di imprese impegnate nel progetto anche il proprio know-how nel settore dell'industria cleantech e ambientale, derivante dall'esperienza pluriennale nella gestione di impianti per il recupero di risorse e il riciclo di materia.

Il progetto Efficacy propone lo studio, lo sviluppo e la validazione di una piattaforma ICT multi-servizio e cloud-based per l'ottimizzazione multi-parametrica della raccolta e gestione dei rifiuti solidi ingombranti nell'area metropolitana di Genova. Vengono applicate tecnologie innovative complementari per il riciclo e riuso dei rifiuti solidi ingombranti in ottica di economia circolare e sostenibilità ambientale, favorendo dinamiche virtuose e auto-sostenibili nel processo standard già ottimizzato.

Il presente comunicato stampa è disponibile anche sul sito internet della Società www.algowatt.com.

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 Telematico Azionario (MTA) 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

Investor & Media Relations

Domenico Gentile, Pietro Autelitano
Via Bigli, 19 - 20121 Milano
Tel. +39 02 4547 3883/4
ir@irtop.com
ufficiostampa@irtop.com

Circular economy: algoWatt partner in the Efficacy project for efficient waste collection and reuse

- **Total funding of approximately EUR 1 million for a multi-service, cloud-based ICT platform for the recycling and reuse of bulky solid waste in the urban area of the Genoa metropolitan area**
- **The research project will be coordinated by AMIU and will involve 8 industrial partners. The company will provide its know-how in the cleantech industry**

algoWatt S.p.A., GreenTech Solutions Company listed on the Italian Stock Exchange (MTA), announces that the project "Efficacy - Intelligent and efficient optimisation of the process of reuse and collection of waste in urban areas", coordinated by AMIU Genoa and in which the company is an industrial partner, has been financed.

The Efficacy project, with a total value of around Euro 2 million, received funding of over Euro 1 million from the 2020 call of the POR FESR 2014-2020 - Axis 1 - Action 1.2.4 - Poles of Research and Innovation. Support for the realisation of complex projects of research and development activities for the enterprises aggregated to the Poles of Research and Innovation, following the approval by Finanziaria Ligure per lo Sviluppo Economico - FI.L.S.E. S.p.A., a technical entity that supports and assists the Liguria Region and the other Ligurian territorial entities in the planning, definition and implementation of policies and interventions in support of the Ligurian economic system.

The algoWatt Research & Innovation team (share of the funding of approximately Euro 0.2 million), in partnership with the coordinator Amiu (Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana of Genoa) and 7 other industrial companies, will participate in the design and development of the management and planning system for the collection of bulky solid waste, data management for the optimisation of the loading of collection vehicles and the storage of bulky items, algorithms for the dynamic planning of collection missions. algoWatt will also be able to provide to the cluster of companies involved in the project with its know-how in the cleantech and environmental industry, based on its many years of experience in the management of resource recovery and material recycling plants.

The Efficacy project proposes the study, development and validation of a multi-service and cloud-based ICT platform for multi-parameter optimisation of bulky solid waste collection and management in the Genoa metropolitan area. Complementary innovative technologies are applied for the recycling and reuse of bulky solid waste with a view to circular economy and environmental sustainability, favouring virtuous and self-sustainable dynamics in the already optimised standard process.

This press release is available on the Company's website www.algowatt.com

algoWatt (ALW), greentech solutions company, designs, develops and integrates solutions for energy and natural resource management in a sustainable and socially responsible manner. The Company provides management and control systems that integrate devices, networks, software and services with a clear sector focus: digital energy and utilities, smart cities & enterprises and green mobility. algoWatt is the result of the merger of TerniEnergia, a leading company in the renewable energy and environmental industry, and Softeco,

Press Release

Milan, 12 march 2021



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 located in 7 locations in Italy and investments in research and innovation for more than 12% of turnover, operates with an efficient corporate organization, focused on the following markets: Green Energy Utility: renewable energy, digital energy, smart grids; Green Enterprise&City: IoT, data analysis, energy efficiency, building and process automation; Green Mobility: electric, shared and on demand. Different markets, a single focus: sustainability. algowATT is listed on the Mercato Telematico Azionario (MTA) of Borsa Italiana S.p.A..

For further info:

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

Investor & Media Relations

Domenico Gentile, Pietro Autelitano

Via Bigli, 19 - 20121 Milano

Tel. +39 02 4547 3883/4

ir@irtop.com

ufficiostampa@irtop.com