

algoWatt si aggiudica un finanziamento nell'ambito del progetto SIESTA per un caso d'uso sulle Comunità Energetiche

- **La Società svolgerà attività di Digital Energy Service Provider e riceverà un contributo di Euro 351mila circa a valere sul progetto “SIESTA - Secure Interactive Environments for SensiTive data Analytics”, finanziato dalla Commissione Europea con il Programma Horizon**

algoWatt S.p.A., GreenTech Solutions Company quotata sul mercato Euronext Milan di Borsa Italiana, comunica di essersi aggiudicata un finanziamento di circa Euro 351mila per attività di *Digital Energy Service Provider* sul progetto "SIESTA - Secure Interactive Environments for SensiTive data Analytics", finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon Europe.

Il progetto SIESTA, della durata complessiva di 36 mesi e con finanziamento comunitario di circa Euro 5 milioni, è coordinato dall'Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC, Spagna).

algoWatt è leader del pacchetto di lavoro per un caso d'uso specifico nel settore dell'energia, con particolare attenzione alle comunità energetiche.

L'obiettivo è la creazione di un hub informativo sicuro per le Comunità delle Energie Rinnovabili (CER), in grado di garantire l'accesso, il riutilizzo e la valorizzazione delle informazioni tecniche associate al consumo, alla produzione e all'immagazzinamento dell'energia in modo affidabile, conforme alla privacy, senza soluzione di continuità e persino transfrontaliero.

Il progetto SIESTA ha alla base, infatti, la gestione dei dati sensibili: una sfida sempre presente per le organizzazioni che li generano e li utilizzano. Fornire l'accesso a questi set di dati sensibili per un uso equo e corretto è ancora più impegnativo, soprattutto quando i dati coinvolgono persone e devono essere rispettate le norme sulla protezione dei dati. Al contempo, gli standard dell'Open Science sostengono la pubblicazione di dati aperti come strumento essenziale per costruire una società informata, nonché per consentire il miglioramento di servizi e di soluzioni anche commerciali. Risulta, infatti, fondamentale riutilizzare i dati per massimizzare il ritorno sugli investimenti sia in ulteriori iniziative di ricerca sia in iniziative che coinvolgono proattivamente la società, ma spesso ciò non avviene quando i dati sono di natura sensibile e gli strumenti per accesso, condivisione e riutilizzo risultano inadeguati allo scopo.

In questo contesto, il progetto SIESTA metterà a disposizione delle parti interessate ai dati sensibili una serie di strumenti, servizi e metodologie per consentire un'efficace condivisione dei dati sensibili, in modo che i ricercatori e gli scienziati dei dati possano sfruttare in modo produttivo tali risorse. Seguendo un modello e un approccio basati sul cloud, SIESTA fornirà strumenti di facile utilizzo con l'obiettivo di promuovere l'adozione della condivisione e dell'elaborazione dei dati sensibili nello European Open Science Cloud (EOSC).

L'obiettivo generale di SIESTA è fornire ambienti affidabili basati su cloud per la gestione e la condivisione di dati sensibili, costruiti in modo riproducibile, insieme a una serie di servizi e strumenti per facilitare la condivisione sicura degli stessi, attraverso tecniche di anonimizzazione all'avanguardia. La piattaforma

SIESTA si concentrerà sull'usabilità e sulla riproducibilità, al fine di garantire una bassa barriera d'ingresso per i nuovi utenti e per le parti interessate ai dati, oltre a fornire ai ricercatori un modo per replicare un determinato ambiente di analisi.

Il progetto SIESTA ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione Horizon Europe dell'Unione Europea nell'ambito del Grant Agreement n. 101131957.

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 150 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