

algoWatt partner del progetto VPP4Islands per virtual power plant e smart energy nelle isole

- **Il progetto ha ottenuto un finanziamento comunitario complessivo di Euro 6,1 milioni (Euro 0,4 milioni come quota parte riservata ad algoWatt)**

algoWatt, greentech solutions company quotata sul mercato telematico azionario (MTA) di Borsa Italiana, comunica che in data 22 e 23 ottobre si terrà il *kick-off meeting* del progetto di ricerca **VPP4Islands (Virtual Power Plant for Interoperable and Smart isLANDS)**, del quale è partner, per l'integrazione dei sistemi rinnovabili nelle isole con sistemi complessi di Virtual Power Plant (VPP).

Il progetto è stato **finanziato dalla Commissione Europea** nell'ambito del programma Horizon 2020, con un **contributo complessivo pari a Euro 6,1 milioni di euro circa (quota spettante ad algoWatt pari a Euro 0,4 milioni circa)**, suddiviso tra i componenti di un Consorzio formato da 2 grandi aziende, 1 DSO (operatore della distribuzione), 6 PMI, 3 università, 2 RTO (organizzazioni di trasmissione regionale), 3 comuni insulari e 2 organizzazioni no-profit.

VPP4Islands punta ad accelerare la transizione verso l'energia intelligente e verde e ad aiutare le isole a sfruttare il potenziale di efficienza energetica e gli approcci innovativi di stoccaggio, a promuovere la partecipazione attiva dei cittadini e a diventare autosufficienti nel settore energetico, riducendo al contempo i costi, le emissioni di gas serra e la dipendenza dall'olio combustibile pesante per la produzione di energia, creando nuove attività intelligenti, crescita e posti di lavoro qualificati a livello locale.

Per raggiungere questi obiettivi, il progetto VPP4Islands propone soluzioni *disruptive* basate sul concetto di Digital Twin (DT), sistemi di immagazzinamento virtuale dell'energia (Virtual Energy System Storage, VESS) e Distributed Ledger Technology (DLT) per rivoluzionare il concetto di Virtual Power Plant (VPP) e costruire comunità energetiche intelligenti. Per convalidare e valutare le soluzioni sono previsti casi d'uso significativi con l'impiego ed il coordinamento di diversi asset energetici in due isole principali (Formentera in Spagna e Gökçeada in Turchia). Le soluzioni qualificate VPP4Islands saranno poi replicate in altre tre isole (Bornholm in Danimarca, Bozcaada in Turchia e Grado in Italia), al fine di avviare piani energetici sostenibili ed intelligenti atti a promuovere su larga scala la sinergia e la flessibilità della combinazione di fonti di energia rinnovabile, integrate in un portafoglio di risorse unico. **algoWatt valorizzerà la partecipazione al progetto consolidando le proprie competenze scientifiche e tecnologiche nel campo delle soluzioni green per la gestione integrata intelligente delle risorse energetiche.**

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;

Comunicato Stampa

Milano, 22 ottobre 2020



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