

---

## algoWatt: partner del progetto di ricerca RESTABILISE 4.0 per il bilanciamento delle infrastrutture energetiche

**algoWatt**, greentech solutions company quotata sul mercato telematico azionario (MTA) di Borsa Italiana, comunica che il progetto di ricerca RESTABILISE 4.0 (Resilienza ed Energia: Specializzazione di Tecnologie Abilitanti per BILanciamento di Infrastrutture e Sistemi Energetici), del quale è partner, ha avuto accesso a un finanziamento complessivo di Euro 0,2 milioni.

Il progetto è risultato tra quelli agevolabili nell'ambito del Bando per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale in tema di tecnologie abilitanti 4.0 promulgato da Start4.0 (<https://www.start4-0.it/>) - Centro di Competenza per la Sicurezza e l'ottimizzazione delle infrastrutture strategiche, istituito dal Ministero dello Sviluppo Economico.

Lo scenario considerato dal progetto, sulla base degli orientamenti del regolatore europeo e nazionale, è quello di una **rete elettrica sempre più decentralizzata**, in cui sono presenti aggregati di diverso tipo quali, ad esempio, le **comunità energetiche** a livello di condomini e distretti urbani e industriali. Aggregati dotati di autonomia e capaci di supportare la rete con servizi di bilanciamento quali quelli forniti **sistemi di accumulo**. Il progetto è finalizzato a sviluppare **nuovi approcci e metodi per assicurare la continuità operativa e garantire la resilienza in caso di evento critico**, sia esso causato da rischio informatico, da guasti nella rete, da problematiche legate alla trasmissione di dati e anche dal comportamento non facilmente prevedibile dei generatori e carichi collegati alla rete.

RESTABILISE 4.0 unisce le competenze multidisciplinari e complementari di 3 partner industriali - FlairBit S.r.l. (coordinatore), algoWatt S.p.A., Camelot S.r.l. - e un ente di ricerca – Università di Genova (CENVIS/DIBRIS), per definire e validare su una microgrid tecnologie abilitanti per garantire la resilienza e l'affidabilità di sistemi energetici.

algoWatt, attiva nello sviluppo di soluzioni per la filiera dell'energia è fortemente orientata all'innovazione e al potenziamento del proprio portafoglio di competenze in ambito energetico. Il progetto **RESTABILISE 4.0 consentirà di incrementare il range di applicazioni di tecnologie abilitanti**, basate su intelligenza artificiale, per attuare strategie che garantiscano la compensazione energetica e la resilienza di un sistema distribuito. Si tratta di ambiti strategici in ottica di mercato per aumentare, grazie alle attività di ricerca, l'offerta aziendale. **algoWatt amplierà il campo delle proprie soluzioni, per prevedere e gestire la flessibilità dei sistemi energetici**, con metodi innovativi capaci di integrare diversi utilizzi, come ad esempio l'impiego di sistemi di accumulo per gestione energetica locale e contributo alla stabilità di rete, come prospettato dal servizio di Riserva Ultrarapida proposto da ARERA.

Il presente comunicato stampa è disponibile anche sul sito internet della Società [www.algowatt.com](http://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  
[calisti@algowatt.com](mailto:calisti@algowatt.com)

**Press Office algoWatt**  
**SpA**  
Federico Zacaglioni  
Tel. +39 0744 7581  
Mobile +39 340 5822368  
[zacaglioni@algowatt.com](mailto:zacaglioni@algowatt.com)

**Investor & Media Relations**  
Floriana Vitale, Domenico Gentile Via Bigli,  
19 - 20121 Milano  
Tel. +39 02 4547 3883/4  
[ir@irtop.com](mailto:ir@irtop.com)  
[ufficiostampa@irtop.com](mailto:ufficiostampa@irtop.com)