



## COESA LANCIA UN NUOVO SERVIZIO DI BUILDING AUTOMATION

*Un'app per gestire gli impianti di casa e tagliare gli sprechi*

I ricercatori di **Coesa** hanno sviluppato un'app per migliorare l'efficienza energetica e tagliare gli sprechi in bolletta, una sorta di immediato upgrade della casa in smart building. L'azienda che opera come general contractor per l'efficientamento di imprese, pubblica amministrazione e famiglie ha infatti lanciato **COESA home**, una soluzione domotica dedicata al settore residenziale (villette e condomini) che consente di mettere in rete tutti i sistemi di un'abitazione per una gestione integrata H24.

**Impianti fotovoltaici**, batterie di accumulo, colonnine di ricarica per l'auto, pompe di calore, **caldaie** a condensazione e **caloriferi** diventano così dispositivi tascabili, che possono essere monitorati ma anche gestiti in tempo reale da un unico pannello di controllo, grazie a un sistema che si adatta agli impianti già esistenti. E' possibile ad esempio regolare la temperatura di ogni stanza, creare cronoprogrammi su misura e controllare le singole termovalvole, ricevendo alert in caso di malfunzionamento. COESA home si interfaccia anche con l'impianto fotovoltaico, o con altri sistemi da fonti rinnovabili, per monitorare l'energia prodotta e quella a disposizione, fornendo report quotidiani, settimanali e mensili.

*"Con le nostre tecnologie la casa non ha più segreti"* sottolinea **Federico Sandrone**, Amministratore delegato e cofondatore di COESA. *"Questa soluzione è più vantaggiosa di molte altre in commercio non solo perché si installa rapidamente ed è facile da utilizzare, ma anche perché lavora in modo integrato e non a compartimenti stagni. A tutti gli effetti si tratta di un vero assistente energetico domestico che aiuta la gestione rispondendo a importanti interrogativi di carattere pratico"*.

Con l'app COESA home è possibile verificare in ogni momento la quota di energia prodotta, ma anche quella consumata e immessa in rete, nonché calcolare la spesa in acquisto. Tra i vantaggi la possibilità di decidere quale elettrodomestico utilizzare e quando in base all'energia disponibile, per calcolarne poi i consumi anche senza essere esperti di analisi energetica.

### COESA

Fondata a Torino nel 2012 da Federico Sandrone e Dario Costanzo, Coesa è una ESCo (Energy Service Company) che semplifica la transizione ecologica di imprese, pubblica amministrazione e famiglie. L'azienda opera come General Contractor per l'efficientamento energetico, con una gamma di servizi che vanno dall'audit energetico alle pratiche per ottenere fondi e incentivi fiscali. Gli esperti Coesa accompagnano energy manager e amministratori anche nell'individuazione dei progetti più indicati rispetto a Superbonus 110%, Ecobonus 50-65%, Conto Termico 2.0. Se il fotovoltaico industriale rappresenta la principale specializzazione Coesa, comunità energetiche, agrivoltaico e impianti galleggianti sono allo studio come progetti speciali.