



Reggio Emilia, 26 febbraio 2015

Comunicato Stampa

Abitazioni intelligenti: l'esempio concreto di ricadute sociali ed economiche nato da un progetto ACER e Schneider Electric per l'efficienza energetica in alloggi di edilizia residenziale pubblica

Un'operazione che porterà risparmi economici e gestione energetica all'avanguardia

Stezzano (BG), 25 febbraio 2015 - ACER Reggio Emilia, l'Azienda Casa Emilia-Romagna della provincia emiliana e Schneider Electric hanno avviato una sperimentazione in linea con quanto definito dal decreto legislativo 102 circa l'obbligo della contabilizzazione e della termoregolazione negli edifici con riscaldamento centralizzato. Il progetto riguarda l'aggiornamento dell'impianto di termoregolazione all'interno di un condominio di edilizia popolare gestito da ACER, composto da 6 appartamenti singoli, in cui Schneider Electric ha provveduto ad installare un sistema wireless composto da valvole termostatiche digitali su ciascun radiatore, smart plug per il controllo e la misurazione di due carichi elettrici, e un pulsante all'ingresso dell'appartamento che consente la selezione di due scenari principali, "entro in casa" ed "esco di casa", che definiscono un livello di comfort e uno di risparmio energetico.

"Si tratta di un'installazione che supera quanto previsto dalla norma e che si pone l'obiettivo di massimizzare i risparmi energetici ottenibili con quanto previsto dal decreto legislativo in oggetto. Wiser, che utilizza una tecnologia senza fili, riduce significativamente il tempo di installazione a poco più di un'ora ad appartamento, evitando al tempo stesso qualsiasi opera invasiva," precisa **Maurizio Arena, responsabile dei sistemi di Home Automation di Schneider Electric.**

Raggiungibile anche dall'esterno, attraverso smartphone e tablet, o per chi non ha dimestichezza con questi dispositivi, più semplicemente da un "pulsante -scenari" opportunamente posizionato all'interno dell'unità abitativa, Wiser, consente di gestire la propria abitazione in modo semplice e intuitivo. In tal modo, ridurre la temperatura e disattivare i carichi elettrici non prioritari quando si esce di casa sarà un'operazione automatica, che permetterà di ottenere all'utente finale il massimo risparmio economico.

"La riduzione dei costi dell'abitare risponde alle necessità delle famiglie che oggi hanno difficoltà a sostenere in particolare i costi delle bollette energetiche. Dalla sperimentazione di queste nuove tecnologie attendiamo risparmi variabili tra il 10% e il 20% che rappresentano un sicuro vantaggio rapportato al costo di investimento iniziale. La gestione intelligente degli impianti passa attraverso la consapevolezza dei consumi energetici e il comportamento virtuoso degli abitanti, i quali potranno ottenere una notevole riduzione degli sprechi. Per questo la nostra Azienda è impegnata nella formazione all'uso consapevole delle risorse, in linea con la Direttiva comunitaria 27 del 2012 recepita dal nostro Paese col decreto 102". Ha commentato **Marco Corradi, Presidente di ACER e Coordinatore di tutte le Acer della regione Emilia Romagna.**

*“Schneider Electric e ACER hanno intuito che dietro un’esigenza specifica era possibile costruire insieme un caso esemplare,” conclude **Laura Bruni, Direttore Affari Istituzionali di Schneider Electric**, “perché l’obbligo di contabilizzazione e termoregolazione per i condomini con riscaldamento centralizzato previsto dal decreto 102 non si riduce ad un vincolo normativo, ma diventa un’opportunità di sviluppo e un’occasione per tutti gli attori di avere accesso a un’economia sostenibile, in cui la tecnologia più evoluta entra nelle case popolari, portando comfort, risparmio energetico e valorizzazione del patrimonio. In un momento in cui il mondo pubblico ed il mondo privato stanno cercando soluzioni concrete per l’efficientamento del patrimonio edilizio, dal residenziale, al terziario, mettere a disposizione delle istituzioni e del mercato casi virtuosi replicabili consente di guardare con fiducia al futuro.”*

A proposito di ACER

Acer Reggio Emilia è un ente pubblico economico che gestisce il patrimonio di edilizia residenziale sociale dei Comuni della provincia di Reggio Emilia. E’ lo strumento dei Comuni per l’attuazione delle Politiche abitative in un’ottica di sostenibilità economica, ambientale e sociale. Oggi Acer è un’azienda moderna che coniuga l’orientamento al mercato a un forte ruolo sociale, in cui la ricerca e l’innovazione rappresentano i principali asset per rispondere in modo adeguato ai nuovi bisogni dell’abitare, rispettando criteri di qualità e sostenibilità dei costi.

A proposito di Schneider Electric

Schneider Electric è lo specialista globale nella gestione dell’energia, con una presenza in oltre 100 paesi; offre soluzioni integrate in diversi segmenti di mercato, con una posizione di leadership nei settori Utility e Infrastrutture, Industria e Produttori di Macchine, Edifici non residenziali, Data Center e Reti, Residenziale. Specializzata nel rendere l’energia sicura, affidabile, efficiente, produttiva e sostenibile, con oltre 160.000 dipendenti nel 2013 ha raggiunto un fatturato di 25 miliardi di euro, grazie ad un impegno attivo nell’aiutare persone e organizzazioni ad ottenere il massimo dalla propria energia." www.schneider-electric.it