

Progetto KlimaKit, avvio della fase sperimentale

Eurac Research e Fraunhofer Italia - IEC, grazie alla collaborazione con l'Istituto Provinciale di Edilizia Sociale di Bolzano, stanno per lanciare la fase sperimentale del progetto KlimaKit su un campione di 31 famiglie che abitano in appartamenti IPES e che hanno aderito come volontari al progetto. La sperimentazione avrà durata di circa un anno e si focalizzerà sulla valutazione del benessere abitativo e l'interazione dell'utente con l'edificio. Nelle abitazioni dei volontari verranno posizionati strumenti per la misura delle condizioni interne (temperatura, umidità e CO2) e dei consumi. I dati verranno raccolti e visualizzati su un'interfaccia web che aiuterà gli inquilini a migliorare il comfort abitativo risparmiando anche sulle bollette di casa.

Il progetto KlimaKit si pone l'obiettivo di affrontare in maniera sistemica le barriere che ostacolano l'avvio di nuovi interventi, proponendo un modello innovativo ai diversi attori che compongono la filiera del risanamento energetico edilizio in Alto Adige. Per quanto riguarda le aziende, KlimaKit intende supportare il settore delle costruzioni e dell'energia in Alto Adige ad avviare collaborazioni per sviluppare soluzioni integrate per il risanamento energetico degli edifici residenziali. Inoltre KlimaKit suggerisce alle istituzioni interessate la modifica di alcuni aspetti normativi, in modo da permettere agli istituti di edilizia residenziale pubblica e alle pubbliche amministrazioni di testare soluzioni e modelli innovativi per il risanamento energetico degli edifici residenziali. Infine, KlimaKit guida gli utenti finali fornendo raccomandazioni comportamentali mirate a massimizzare comfort ed efficienza energetica. Questo sarà reso possibile grazie ad una piattaforma web mirata, in grado di fornire all'utente informazioni chiare ed immediate per aumentare le prestazioni energetiche dell'edificio, nonché contribuire positivamente all'economicità delle soluzioni energetiche operate in seguito all'intervento.

Maggiori informazioni si trovano a questo link: www.klimakit.it

Redazione

Stefania Benedicti | Comunicazione e pubbliche relazioni | Fraunhofer Italia Research | Telefono +39 0471 1966900 |
Via A. Volta 13 A | 39100 Bolzano | www.fraunhofer.it | info@fraunhofer.it |