

Lo schema di certificazione energetica Sistema Edificio ideato da ICMQ, organismo leader nel settore delle costruzioni, è stato riconosciuto come *best practice* italiana all'interno di Request, il progetto europeo sviluppato da un consorzio di istituti di ricerca e di agenzie nazionali per l'energia e finanziato dal programma Energy Intelligent – Europe.

Il progetto, che coinvolge 11 Stati membri, si propone di aumentare la quantità e la qualità degli interventi di riqualificazione energetica degli edifici residenziali attraverso il rafforzamento della cooperazione tra le diverse categorie professionali del recupero edilizio, da un lato, e il coinvolgimento dei proprietari di case o edifici con l'obiettivo di motivarli a investire in interventi di efficienza energetica, dall'altro. Il 5 settembre sono stati presentati a Stoccolma i risultati principali del programma Request nell'ambito della giornata conclusiva della conferenza Seb'12 sulla sostenibilità nel settore energetico e per l'edilizia, presso il KTH Royal Institute of Technology con il contributo di KES International. Lo schema di certificazione di ICMQ si colloca infatti all'interno delle iniziative selezionate nell'ambito degli "Strumenti e tecniche per favorire l'adozione di raccomandazioni EPC". Si tratta del primo importante riconoscimento europeo che ne attesta le caratteristiche di qualità, nato fin dal 2002, che garantiscono la completezza dei risultati ottenuti al termine del processo di certificazione, nonché la capacità di fornire servizi utili al miglioramento delle prestazioni e assistenza continua al proprietario/investitore, nello spirito originario della direttiva 2002/91/CE e in controtendenza rispetto alle successive banalizzazioni introdotte successivamente da alcune legislazioni regionali" dichiara Alberto Lodi. Il dirigente del settore Certificazione Edifici ICMQ ha spiegato come l'evento si sia reso possibile perché "nell'ambito della prima fase di lavoro, l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), partner del progetto pilota italiano, ha segnalato lo schema di certificazione Sistema Edificio

## EFFICIENZA ENERGETICA PER L'ESISTENTE. Il "Sistema Edificio" ideato da ICMQ, designato da ENEA come *best practise* italiana

come *best practice* italiana dell'efficienza energetica in edilizia. Un passo che ha ulteriormente rafforzato il coinvolgimento di ICMQ nei lavori. L'Istituto Certificazione Marchio Qualità ha perciò proseguito la collaborazione già iniziata con ENEA, nell'ambito dei Tavoli di Lavoro 4E - Efficienza Energetica Edifici Esistenti promossi dalla Sezione edilizia residenziale - terziario dell'Utee Enea, ed in particolare nel tavolo Certificazione Energetica, mettendo a disposizione l'esperienza maturata in questi anni di attività. L'iniziativa promuove il confronto e lo scambio di esperienze tra i rappresentanti degli operatori italiani su temi fondamentali per l'efficacia e la qualità del recupero energetico. I tavoli di lavoro nascono come sede di discussione tra attori economici, sociali e istituzionali sulle tematiche relative a: certificazione di impresa e prodotto, formazione e qualificazione di operatori e figure professionali, contrattualistica, promozione e informazione. Obiettivo principale è individuare barriere e opportunità nell'attuazione degli strumenti legislativi vigenti ma anche contribuire a delineare nuovi scenari di intervento, anche al fine di proporre miglioramenti alla legislazione vigente ed alla sua applicazione. Lo schema Sistema Edificio, in accordo, per la tematica energetica, con la direttiva EPBD e con la legislazione vigente, valuta e certifica anche altri aspetti prestazionali come l'acustica, il comfort termico, il comfort luminoso e il risparmio idrico. Il sistema certifica sia gli edifici esistenti che quelli di nuova costruzione, consentendo anche, in talune condizioni, l'emissione di un Attestato di Qualità del processo di certificazione energetica.

Le metodiche sviluppate dallo schema Sistema Edificio, hanno consentito inoltre la messa a punto di sistemi di diagnosi ed audit energetico riguardanti il patrimonio edilizio esistente, occupandosi, in particolare, degli edifici più grandi ed energivori, come ad esempio i centri commerciali.



Come ulteriore garanzia di qualità del processo di certificazione energetica, ICMQ ha sviluppato in collaborazione con il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano, il software proprietario "Building Designer" per l'effettuazione dei calcoli, certificato dal CTI e mantenuto in costante aggiornamento.

### MODULO PAROLE CHIAVE

SISTEMA EDIFICIO · ICMQ · EFFICIENZA ENERGETICA · ENEA · REQUEST