

EFFICIENZA ENERGETICA IN CONCRETO: LO STANDARD CASA CLIMA FVG PROMOSSO DA APE AGENZIA PROVINCIALE PER L'ENERGIA DI UDINE

a cura di APE - Agenzia Provinciale per l'Energia di Udine

Sono oltre trenta gli edifici in Friuli Venezia Giulia in fase di certificazione secondo il protocollo di certificazione CasaClima; a appena un anno dalla firma della convenzione esclusiva siglata tra l'Agenzia CasaClima di Bolzano e l'Agenzia Provinciale per l'Energia di Udine (APE) questo dato può considerarsi un piccolo successo.

APE, agenzia nata nel marzo del 2006 nell'ambito del progetto della Commissione Europea "Energia Intelligente per l'Europa" per volontà della Provincia di Udine ma soggetto di riferimento per l'intero territorio regionale, ha introdotto nella nostra Regione lo standard di certificazione altoatesino con la volontà di offrire al territorio uno strumento valido, versatile e collaudato per certificare la qualità edilizia.

La scelta di APE a favore del sistema CasaClima è espressione di un interesse già diffuso in Regione per questo standard, testimoniato dalle decine di professionisti che hanno aderito già dal 2004 all'offerta formativa CasaClima accollandosi l'onere e la fatica di recarsi fino a Bolzano per frequentare i corsi e ricevere una formazione qualificata e unica nel suo genere nell'ambito del risparmio energetico in edilizia. Da gennaio di quest'anno non è più necessario affrontare le fatiche di quel viaggio, in quanto nell'accordo siglato tra le due Agenzie, APE si impegna a organizzare il primo livello della formazione CasaClima offrendo sul

territorio della nostra Regione i corsi per i professionisti e per gli artigiani così come sono strutturati secondo l'offerta CasaClima a Bolzano secondo le stesse modalità e contenuti.

Nel corso del primo anno di attività, APE ha organizzato due cicli di formazione "base" per Artigiani e Progettisti, che hanno raccolto complessivamente oltre 120 adesioni. Per il 2009 è prevista l'attivazione del livello avanzato degli stessi corsi, permettendo così a chi lo desidera di completare il primo livello della formazione CasaClima, che si conclude con il conseguimento del titolo di "Esperto CasaClima Junior", artigiano o progettista.

Il gradimento e il favore per il sistema CasaClima si esprime tuttavia non solo attraverso le numerose adesioni alle attività di formazione proposte da APE, ma anche dall'interesse manifestato dai Comuni del territorio regionale, come Chions, Sacile, Udine, Fiume Veneto, Gemona del Friuli per citarne alcuni. Queste amministrazioni comunali hanno introdotto o introdurranno nei rispettivi regolamenti edilizi la Certificazione CasaClima come strumento per incentivare la qualità edilizia e per assicurarsi nel contempo un più elevato standard costruttivo, beneficiando della presenza di un ente terzo - in questo caso APE - che controlla e certifica la qualità, sollevando il Comune da ogni onere. Anche nella nostra regione il punto di forza del sistema CasaClima è infatti legato alla presenza di un ente (APE), "terzo" rispetto al processo edilizio, che vigila sull'intero iter di certificazione. A differenza di altri sistemi adottati sul territorio nazionale da altre Province o Regioni, il sistema CasaClima è l'unico che prevede non solo il 100% dei

controlli sugli edifici in certificazione, ma anche la presenza di un soggetto di riferimento (l'Agenzia) che verifica e segue tutti i progetti, dalla progettazione all'esecuzione in cantiere, e fa da supervisore nel processo costruttivo. Lo sguardo vigile dell'Agenzia si esprime in cantiere attraverso l'attività dei certificatori CasaClima, professionisti e tecnici che hanno ricevuto una apposita formazione con esame finale (mediante la frequenza dei rispettivi corsi, questa volta a Bolzano). I certificatori operano esclusivamente su mandato dell'Agenzia, e la loro attività di certificazione è successiva a una "nomina" diretta da parte dell'Agenzia, e non di chi richiede la certificazione. Il certificatore dialoga esclusivamente con l'Agenzia ed è scelto dall'Agenzia stessa e funge da suo "osservatore" dell'attività edilizia in corso, facendone le veci direttamente in cantiere.

E' l'Agenzia stessa quindi garante dell'estraneità del certificatore che non è coinvolto in nessuna misura nelle attività di progettazione o costruzione dell'edificio che è chiamato a certificare. Questo aspetto rappresenta il cuore della qualità dell'intero sistema ed è la principale garanzia che tutela in primis la committenza dell'edificio. Chi abita una CasaClima sceglie un prodotto trasparente, le cui caratteristiche in questo caso non vengono certificate dal produttore!

I trenta edifici in costruzione sul territorio regionale che APE sta seguendo esprimono una qualità edilizia che va oltre i nuovi limiti di fabbisogno energetico imposti dai recenti decreti legislativi per il contenimento dei consumi energetici, e rappresentano la sensibilità e la volontà diffuse sul nostro territorio di dare impulso ad una produzione edilizia di qualità e rispettosa dell'ambiente.

E' importante osservare come tra i richiedenti la certificazione CasaClima non ci siano solo privati cittadini o singoli progettisti, ma anche imprese costruttrici,



società immobiliari, enti pubblici. Questa varietà di soggetti richiedenti esprime di conseguenza una varietà di tipologie edilizie e di soluzioni costruttive: tra gli edifici in certificazione ci sono case unifamiliari e complessi residenziali, una scuola elementare, una biblioteca, un convitto; assieme a più tradizionali costruzioni in muratura trova anche ampio seguito la costruzione in legno, a telaio o a pannelli massicci. Infine, per chi desidera fare una scelta "sostenibile", l'utilizzo di materiali naturali e la rinuncia a prodotti derivati dalla sintesi petrolifera porta alla certificazione CasaClima "Più", dedicata proprio agli interventi in bioedilizia. Ampia libertà quindi alle forme, alle tecnologie e ai materiali da costruzione: lo standard CasaClima impone solo due vincoli. Il primo è il limite di fabbisogno energetico per riscaldamento riferito all'involucro edilizio di 50 kWh/m² per anno (classe B), e il secondo è una costruzione priva di ponti termici e accurata nella progettazione e nell'esecuzione in cantiere. Attenzione quindi: il rispetto del primo vincolo, verificato attraverso un software di calcolo, è condizione necessaria, ma non sufficiente per "essere" una CasaClima!

Da Tarvisio a Trieste e da Gorizia a Fiume Veneto, i tanti edifici che possono definirsi a pieno titolo "in fase di certificazione CasaClima" testimoniano la flessibilità di questo standard di certificazione, che si dimostra valido non solo per le caratteristiche climatiche ma anche culturali del nostro territorio: CasaClima FVG parla infatti friulano, triestino, pordenonese, carnico e presto anche sloveno, e si nutre di competenze, capacità e intelligenze già presenti sul territorio della nostra regione e che in questo standard si riconoscono. APE le ha solamente messe "in rete" e si è fatta loro portavoce.

Dalle imprese ai docenti, dai progettisti agli artigiani, dai certificatori alla committenza, CasaClima FVG si nutre del territorio della Regione e contemporaneamente ne stimola la crescita, favorendo un'edilizia che richiede il dialogo costruttivo e la sinergia tra tutti i soggetti coinvolti nel settore.

Il risparmio e l'efficienza energetica rappresentano così una grande occasione di progresso per il nostro territorio e uno strumento concreto per dare un contributo alla tutela dell'ambiente e del nostro futuro.



APE-Agenzia Provinciale per l'Energia di Udine è a Gemona in via s. Lucia 19.

Tra le diverse attività, APE svolge un servizio di consulenza legata alle soluzioni per il risparmio energetico dedicata a progettisti e cittadini, organizza i corsi di formazione CasaClima per artigiani e progettisti e gestisce i percorsi di certificazione CasaClima per il territorio del Friuli Venezia Giulia.

Maggiori informazioni su
www.ape.ud.it
Contatti: info@ape.ud.it
Telefono: 0432 980 322