

VISSMANN - Elevata sostenibilità ambientale per l'hotel certificato CasaClima classe A



L'Hotel Eden Selva di Selva di Val Gardena, nel cuore delle Dolomiti, è stato oggetto di un radicale intervento di ampliamento e di riqualificazione che ne ha potenziato la ricettività, ma soprattutto ne ha migliorato la sostenibilità.

Il progetto di rinnovamento è stato assegnato agli architetti Paolo de Martin e Sarah Gasparotto a seguito di un concorso di idee, voluto dalla committenza, che prevedeva criteri di ridotto impatto ambientale complessivo, alta efficienza energetica e utilizzo prevalente di materiali naturali, al fine di ottenere la certificazione Classe A secondo il protocollo CasaClima.

Elemento inconfondibile dell'hotel dal punto di vista architettonico è l'originale rivestimento esterno realizzato con listelli verticali di legno di larice, che assolve la funzione di frangisole riprendendo in chiave moderna l'architettura tradizionale del luogo.

Il sistema di produzione di energia, fornito da Viessmann, rispetta le esigenze di una struttura ricettiva di questa tipologia, con una elevata attenzione al contenimento dei consumi energetici.

L'impianto di riscaldamento è basato su un sistema con cogeneratore Vitobloc 200 tipo EM-6/15 di Viessmann,

in grado di massimizzarne l'utilizzo in termini di ore di funzionamento sia per il riscaldamento degli ambienti che per la produzione di acqua calda sanitaria e tecnica per le aree wellness. I parziali momenti di massima richiesta energetica sono supportati da una Vitocrossal 300 di Viessmann, una caldaia a condensazione ad alta efficienza e rapporto di modulazione, dotato di una corretta regolazione e domotica di tutti gli apparati tecnologici; tale sistema ha permesso di massimizzare l'efficienza energetica per il raggiungimento degli obiettivi di elevata sostenibilità ambientale.

VISSMANN

VISSMANN
www.viessmann.it