

IL MUNICIPIO DI VIGO RENDENA PREMIATO CON LA CERTIFICAZIONE LEED GOLD

Ottobre 2011

Soddisfazione dell'amministrazione comunale accompagnata, in tutto il processo di certificazione, dalla consulenza di DREAM Srl

La notizia ufficiale è giunta la settimana scorsa. Il nuovo edificio che raccoglie il municipio e la canonica di Vigo Rendena, costruito con i finanziamenti del bando 1/2008 del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, ha ottenuto la certificazione LEED "Oro". Il Municipio di Vigo Rendena è il primo edificio di questo genere in Europa a raggiungere il traguardo e giustamente rende orgogliosa l'amministrazione del piccolo centro rendenese: "Quello che abbiamo raggiunto - ci ha detto il sindaco - è un importante traguardo non solo per noi, amministratori comunali, che nelle certificazioni di eco sostenibilità abbiamo sempre creduto, ma anche per la provincia autonoma di Trento, che in questa scelta ci ha sostenuti e aiutati, così come anche per la società di consulenza Dream srl di Tione che ha curato e coordinato l'intero processo di certificazione LEED e per Habitech, il Distretto tecnologico trentino per l'energia e l'ambiente" coinvolto per la parte di Commissioning e Modellazione Energetica.

LEED è un acronimo che sta per Leadership in Energy and Enviromental Design, un protocollo cioè che fornisce diverse soluzioni tecniche per la costruzione di un edificio ambientalmente sostenibile. Si va dalla cura per l'isolamento termico all'efficienza energetica globale e degli impianti, per arrivare alla gestione dell'acqua e alla scelta dei materiali

impiegati. Non solo, quindi, efficienza energetica, che pure costituisce una voce importante nell'ambito del protocollo LEED, ma il concetto di sostenibilità viene ampliato ad altri ambiti. A ciascuna di queste soluzioni vengono attribuiti dei punti che, sommati, concorrono a determinare il grado della certificazione: si parte al livello più basso del LEED "certificato" per salire via via a LEED "Argento", "Oro", "Platino". L'edificio di Vigo Rendena si è aggiudicato un punteggio che gli è valso il LEED "Oro", in quanto è stato progettato e realizzato puntando e concentrandosi su questi ambiti: alta efficienza energetica, utilizzo di materiali locali, alto comfort per gli occupanti e sistemi per il risparmio idrico.

Ecco quindi che gran parte dell'energia necessaria a soddisfare i fabbisogni del nuovo edificio viene prodotta da fonti rinnovabili attraverso un impianto fotovoltaico, l'installazione di due pannelli per la produzione dell'acqua calda sanitaria e un generatore termico a biomassa. Non solo: l'involucro è stato ben isolato con l'impiego di isolanti naturali e rapidamente rinnovabili, ed è stato realizzato un impianto per il ricambio dell'aria.

Per i materiali edili è stata fatta un'attenta ricerca per impiegare quelli estratti e lavorati il più possibile vicino al cantiere, mentre sono state individuate quelle apparecchiature idrauliche capaci di garantire il massimo risparmio idrico. Tra i materiali usati, va ricordato l'ampio utilizzo di legname e di porfido di origine trentina, nonché l'utilizzo di piastrelle prodotte con elevate quantità di riciclato

Accanto a questi obiettivi di massima, sono state pensate anche alcune misure "particolari", non comuni in altre analoghe costruzioni: ad esempio la posa, nelle sale consigliare e di giunta, di parquet in bamboo, materiale che, pur non essendo "trentino", è rapidamente rinnovabile: una pianta di bamboo tagliata viene ripristinata dalla natura in soli dieci anni, con tempi di rinnovo quindi nemmeno lontanamente paragonabili con un più consueto parquet in rovere o larice.

"Abbiamo voluto realizzare un immobile - hanno detto gli amministratori locali e chi ha seguito tecnicamente la costruzione, - che tutta la comunità potesse usufruire e che rappresentasse un forte esempio di attenzione per l'ambiente e per le persone, coerente con una logica di sviluppo sostenibile". Questo impegno è stato ora premiato con la certificazione LEED "Oro".