

L'ultima frontiera dell'ecosostenibilità, l'albergo a metano

Pubblicato: Martedì 1 Giugno 2010



Olgiate Olona si fregia di una nuova struttura alberghiera di alto livello. All'interno del parco Idea Verde nasce il **Mo.om Hotel**, per la precisione un eco hotel . Particolare attenzione, infatti, è stata data al progetto ambientale, dalla scelta dei materiali alle tecnologie; tale progetto è stato sviluppato in collaborazione con l'architetto **Mario Grosso**, specialista in progettazione bioclimatica e tecnologie ambientali, docente presso la Facoltà di Architettura II del Politecnico di Torino ed esperto in valutazione della sostenibilità degli edifici. Il cuore del progetto è un **impianto di tri-generazione** (produzione di elettricità, calore e freddo), **che utilizza due microturbine da 100 kW, alimentate a gas metano.**

Tale tecnologia **ridurrà il fabbisogno di energia primaria del 47%** e le **emissioni di gas serra del 49%** rispetto ad un edificio analogo, climatizzato con impianto di condizionamento dell'aria, e produzione d'acqua calda, "tradizionali" e con prelevamento di energia elettrica esclusivamente dalla rete. Le emissioni di gas serra, comunque prodotte, saranno compensate dalla CO2 assorbita mediante piantumazione di alberi ad alto fusto. Anche la scelta dei materiali è eco-compatibile, privi di emissioni tossico-nocive, provenienti perlopiù da processi di riciclo.

La struttura, che è divisa in motel e hotel, è quasi completa e verrà aperta a breve anche se la proprietà non ha ancora comunicato quando. L'albergo è a due passi dall'autostrada A8 e punta ad entrare tra le strutture ricettive di pregio per l'Expo 2015.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it