

# VareseNews

## 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 **riddurrà 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 CO<sub>2</sub> 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