1

VareseNews

Un eco-edificio in centro firmato Mario Botta

Pubblicato: Lunedì 5 Ottobre 2009



Verrà presto inaugurato a Gallarate, in piazza San Lorenzo, un edificio commerciale/terziario/residenziale a risparmio energetico che porta la prestigiosa firma di Mario Botta. L'architetto, noto a livello internazionale, in collaborazione con lo Studio De Risi, storica realtà di Gallarate operativa già dai primi anni '70, ha dato vita ad un progetto che mira a conferire una nuova identità al contesto urbano in cui si inserisce. Un impianto fotovoltaico realizzato con la tecnologia americana dei laminati flessibili UNI-SOLAR contribuirà a soddisfare il fabbisogno energetico della struttura, producendo 10.701,38 kWh/anno ed evitando l'emissione di 7,7 tonnellate di CO 2 all'anno.

L'edificio – L'edificio firmato dall'architetto Botta lambisce il centro storico ed è posto nelle immediate vicinanze della stazione e dell'ospedale di Gallarate. La sua struttura in mattoni e pietra, con un richiamo agli edifici adiacenti, è stata concepita per ospitare spazi commerciali, uffici e appartamenti. Una delle caratteristiche architettoniche distintive è la particolare copertura curva su cui è stato realizzato un impianto fotovoltaico di ultima generazione con tecnologia UNI-SOLAR.

L'impianto fotovoltaico – Perfettamente integrato nella struttura architettonica dell'edificio, l'impianto fotovoltaico è stato realizzato con 80 moduli UNI-SOLAR PVL-136 che per le loro caratteristiche di flessibilità e leggerezza hanno rappresentato la soluzione ideale per l'applicazione sulla copertura curva dell'edificio di Gallarate. Il risultato finale è un impianto a scomparsa che segue perfettamente l'andamento curvilineo del manto e che, oltre a garantire la produzione di energia pulita, è perfettamente impermeabile e bello da guardare.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it