

# 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<sub>2</sub>** 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