



San Giovanni Lupatoto (Verona)

Struttura razionalizzata:
riduzione di acciaio del 25%

Vetri basso emissivi
per un maggiore
isolamento termico

Vasca per l'accumulo
di acqua piovana che viene
riciclata per l'irrigazione
del giardino e gli scarichi dei wc

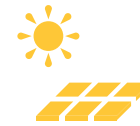
Condizionatori
di nuova generazione:
sono il 60% più efficienti

Pannelli solari
per la produzione
di acqua calda
per le cucine
e i bagni

Lampade a LED
con sensori crepuscolari

1 Impianto fotovoltaico

72 pannelli

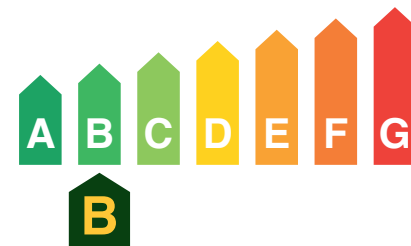


producono quanto serve
a illuminare il ristorante
per 10 mesi all'anno

2 Luce naturale

Convogliatori di luce naturale che riducono la necessità di illuminazione artificiale, facendo risparmiare 7.000 kWh di energia elettrica all'anno

Classe energetica



Il consumo energetico
passa da 19,66 kWh
per metro cubo annuo
a 15,08 con un risparmio
del

23%

← BASSO Consumo ALTO →

Riciclabilità dei materiali

Il tetto è coperto con pannelli in vetro cellulare **totalmente riciclabile**. Le **strutture portanti** sono in calcestruzzo cellulare, un prodotto fatto di sabbia e quindi **riciclabile al 100%**

Pavimentazione antibatterica

Adozione della pavimentazione a biossido di titanio in cucina. L'effetto della luce su questo materiale trasforma e rende innocue molte delle sostanze nocive presenti nell'aria