

Five Roses B&B

Energy Efficiency for Five Rose B&B (EE5Roses)

*Progetto finanziato nel quadro del POR CreO FESR Regione Toscana 2014 – 2020
Bando Energia 2017 Azione 4.2.1 a1- Aiuti a progetti di efficientamento energetico*

Attraverso il progetto EE5Roses rinnoviamo completamente le camere del B&B per renderle più godibili e energeticamente efficienti:

- ✓ Gli infissi esterni vengono sostituiti con altre unità ad alta efficienza energetica e all'avanguardia per l'abbattimento termico ed acustico; gli infissi risultano inoltre dotati di sensore di apertura, collegato all'impianto di raffrescamento/riscaldamento.
- ✓ La generazione del calore viene affidata ad una caldaia a condensazione.
- ✓ L'impianto di climatizzazione estiva viene affidato a due pompe di calore con diffusori a splitter per ogni locale.
- ✓ L'impianto di produzione dell'acqua calda sanitaria viene realizzato tramite l'utilizzo di uno scaldabagno a condensazione.
- ✓ Tutta l'illuminazione viene affidata a lampadine di nuova generazione ad alta efficienza energetica a tecnologia LED e vengono predisposti sensori di accensione/spengimento automatico.

Il progetto consentirà di ottenere un risparmio energetico del 39%.

Five Roses B&B

Energy Efficiency for Five Rose B&B (EE5Roses)

*Project financed under POR CreO FESR Tuscany Region 2014 – 2020
Energy Call - Action 4.2.1 – Sub-action a1*

With EE5Roses project we completely renovate the B&B rooms in order to make it fully enjoyable and energy efficient:

- ✓ The external fixtures are replaced with other high energy efficiency and cutting edge units for thermal and acoustic abatement; the fixtures are also equipped with an opening sensor, connected to the cooling/heating system.
- ✓ The generation of heat is entrusted to a condensing boiler.
- ✓ The summer air conditioning system is entrusted to two heat pumps with splitter diffusers for each room.
- ✓ The domestic hot water production plant is realized through the use of a condensation water heater.
- ✓ All lighting is entrusted to new generation high energy efficiency LED technology light bulbs and automatic on/off sensors are provided.

The project will enable energy savings of 39%.

Le ali alle tue idee