

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO “LA BOTTEGA – VERZEROLI DI MAURO PEZZOLI E C. S.N.”

Finanziato dal Programma regionale a valere sul
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2021/2027 di Regione
Lombardia

PR FESR 2021-2027

Azione: 1.3.3. “LA BOTTEGA – VERZEROLI DI MAURO PEZZOLI E
C. S.N.”

Beneficiario: LA BOTTEGA – VERZEROLI DI MAURO PEZZOLI E C. S.N.C

Descrizione: L'intervento di efficientamento energetico prevede la riqualificazione dell'impianto di illuminazione esistente, attualmente composto da corpi illuminanti con sorgenti di tipo tradizionale, prevalentemente fluorescenti, caratterizzati da efficienze contenute. Si intende procedere con la sostituzione di tali apparecchi con nuovi corpi illuminanti a tecnologia LED, aventi un'efficienza luminosa nell'intorno dei 110 lumen per watt. Questo intervento consentirà un miglioramento significativo delle prestazioni energetiche, con un risparmio stimato pari a circa il 25% rispetto alla situazione attuale.

A complemento dell'efficientamento energetico, è prevista la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza nominale di 6 kWp, costituito da pannelli monocristallini installati in copertura. L'impianto sarà equipaggiato con un inverter di stringa della potenza di uscita pari a 6 kW, connesso alla rete del distributore in regime di scambio sul posto. I collegamenti elettrici verranno realizzati con cavi di adeguata sezione e tipologia, nel rispetto delle normative vigenti.

Infine, verrà installato un sistema di accumulo energetico da 16 kWh, basato su batterie al litio-ferro-fosfato. Il sistema sarà di tipo ibrido, integrato con l'impianto fotovoltaico, e corredato di tutte le apparecchiature necessarie al suo funzionamento in sicurezza ed efficienza, quali dispositivi di misura, sistema di gestione delle batterie (BMS) e altri componenti accessori.

Importo totale: 39.055,00 €

Agevolazione concessa: 19.527,50 €



Programma Regionale a valere sul
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
PR FESR 2021-2027

www.fesr.regione.lombardia.it

*Spazio per il logo e sito del beneficiario ed eventuali
marchi partner/sponsor.*