



COMUNE DI PETRIOLO

Provincia di Macerata

Via Regina Margherita, 43 - Tel 0733/550601



Unione europea

Progetto cofinanziato
dal Fondo europeo
di sviluppo regionale

TITOLO: “CORPO AMULATORI DEL COMPLESSO EDILIZIO PIETRO E SOVIA SAVINI, VIA DEL PINO N.8” - INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

DESCRIZIONE IMMOBILE OGGETTO DI INTERVENTO

L'immobile oggetto di intervento, facente parte del complesso edilizio “Pietro e Sofia Savini”, adibito ad ambulatori medici, risale al secondo dopoguerra e, come da tipiche strutture dell'epoca, non presentava alcun isolamento termico nelle componenti dell'involucro edilizio.

In fase di progettazione si è provveduto alla stesura dell'Attestato di Prestazione Energetica (APE), che ha classificato l'immobile in classe energetica G, con un consumo energetico che superava i 160 kWh/m²anno.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto di riqualificazione energetica, dell'importo complessivo di € 125.000,00, era finalizzato alla realizzazione di interventi volti al miglioramento dell'efficienza energetico-ambientale del *Corpo Ambulatori del complesso edilizio “Pietro e Sofia Savini”*, come di seguito elencati:

- Coibentazione dell'involucro opaco (parete esterna e copertura)
- Coibentazione dell'involucro trasparente (infissi)
- Installazione di un impianto VMC con recupero e con funzione di sanificazione incorporata
- Installazione di impianto VRF (sistema a fluido refrigerante variabile) per climatizzazione invernale ed estiva
- Sostituzione di boiler elettrico per ACS con altro a pompa di calore
- Sostituzione di corpi illuminanti con altri a LED
- Installazione di impianto fotovoltaico per autoconsumo





COMUNE DI PETRIOLO

Provincia di Macerata

Via Regina Margherita, 43 - Tel 0733/550601

La serie di interventi posti in essere ha permesso di ottenere un aumento della classe energetica con conseguente riduzione dei consumi dell'edificio e pertanto conseguire una elevata efficienza energetica insieme, ad un miglioramento della qualità degli ambienti interni.

OBIETTIVO

L'Amministrazione, aderendo al Bando proposto dalla Regione Marche **"INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI EDIFICI PUBBLICI" Asse 4 – Attività 13.1.2A**, ha deciso di cogliere l'opportunità di porre in essere interventi finalizzati a promuovere la riduzione dei consumi energetici negli edifici pubblici e ad integrare le fonti rinnovabili per contribuire al perseguimento di uno sviluppo energetico equilibrato e sostenibile del territorio, migliorando le performance del sistema edilizio comunale in termini di risparmio e di efficienza energetica.

RISULTATI

Grazie al contributo proveniente dai **FONDI EUROPEI DI SVILUPPO REGIONALE POR-FESR MARCHE**, ammontante ad **€ 62.982,77**, pari circa al 50% dell'importo complessivo dell'opera, è stato possibile dare attuazione al progetto, che ha permesso di mettere a disposizione della comunità Petriolese un corpo ambulatori in classe energetica A4, con un consumo energetico inferiore a 0,40 kWh/m²anno.

