

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA della PALESTRA DI PUIANELLO

Descrizione del progetto

Il progetto prevede i seguenti interventi:

1. Rifacimento della copertura mediante posa di pannelli ad alto isolamento;
2. Installazione di un impianto solare termico per produzione di acqua calda sanitaria;
3. Sostituzione degli infissi in policarbonato dello spazio attività con infissi a risparmio energetico, dotati di taglio termico e vetrocamere bassoemissive.

Obiettivi

Le palestre sono strutture caratterizzate da un alto consumo energetico. Il progetto prevede la riqualificazione energetica dell'edificio per garantire un miglioramento dell'impatto ambientale ed una riduzione dei costi di gestione, insieme ad un incremento della dotazione di fonti rinnovabili.

Risultati

Grazie a questo intervento otterremo un notevole risparmio energetico, pari al 50% del fabbisogno energetico dell'edificio. Inoltre, sfruttando l'energia solare per la produzione di acqua calda, valorizzeremo l'utilizzo di fonti rinnovabili non inquinanti. Questo intervento permetterà di risparmiare 61 Tonnellate di CO₂ eq/anno, pari al consumo elettrico di 45 famiglie o ad un impianto fotovoltaico grande 2 volte un campo da basket.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale