

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL COMPLESSO SCOLASTICO "SCUOLA DELL'INFANZIA L'AQUILONE" E "SCUOLA PRIMARIA G. FANTINI" a Godo

Descrizione del progetto

Si prevede la realizzazione dei seguenti interventi: 1) coibentazione della copertura, 2) realizzazione del cappotto esterno, 3) sostituzione del generatore di calore, 4) installazione di un impianto fotovoltaico e 5) installazione di un impianto solare termico.

Obiettivi

Gli interventi previsti porteranno ad un miglioramento delle prestazioni energetiche della scuola e a una conseguente diminuzione dei consumi e delle emissioni (si stima una diminuzione del fabbisogno di energia primaria di circa il 57%).

Risultati

Indicatori di risultato raggiunti:

Capacità supplementare di produzione di energie rinnovabili: kWt 1,3

Riduzione emissioni di gas a effetto serra: tCO₂eq 134,10

Risparmio conseguibile: MWh 449,56

Risparmio emissioni di CO₂: tCO₂ 99,31

Risparmio emissioni di PM₁₀: kgPM₁₀ 0,33

Risparmio emissioni di NO_x: kgNO_x 124,72

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale