**Tipologia immobile:**Edificio unifamiliare isolato

**Contesto geografico:**Comune appartenente alla Città Metropolitana di Milano, ubicazione in ambito periferico

**Epoca di costruzione:**1984

**Classe energetica ante operam:**F (Epgl nren 256,11 kWh/m2anno)

**Classe energetica post operam:**A1 (Epgl nren 100,09 kWh/m2anno)

**Costo totale di progetto:**Euro 77.000

**Tipo di finanziamento:**Cessione del credito

**Anno esecuzione lavori:**2022-2023

**Lavorazioni**

* Coibentazione del solaio verso sottotetto con isolante XPS, spessore 12 cm
* Sostituzione finestre in legno doppio vetro con finestre in pvc triplo vetro
* Sostituzione del portoncino di ingresso con portoncino termicamente più efficiente
* Efficientamento impianto di riscaldamento: sostituzione caldaia tradizionale con impianto ibrido costituito da una caldaia a condensazione ed una pompa di calore; sostituzione dei radiatori e installazione valvole termostatiche
* Installazione impianto fotovoltaico, potenza 6,00 kWp
* Installazione di sistema di accumulo fotovoltaico, energia totale accumulabile 10,0 kWh
* Installazione colonnina di ricarica per veicoli elettrici