

CONDOMINIO DI VIA MAZZUCOTELLI, MONZA

Dove: Via Mazzucotelli, 4 Monza

Quando: 2021 - 2023

Progetto: Arch. Damiano Vaticano

Amministratore: Studio Gesticond – Rag. Mariani

Importo: € 3.967.000

N. Appartamenti: 76

Consumo energetico di partenza: classe E, indice prestazione energetica non rinnovabile 156,05 kWh/m²anno

Consumo energetico di arrivo: Classe A2, indice prestazione energetica non rinnovabile 41,93 kWh/m²anno

Risparmio ottenuto in %: basato sulla percentuale di risparmio indagata sugli indici di prestazione energetica non rinnovabile 73%

Classe energetica di partenza e di arrivo: da E ad A2

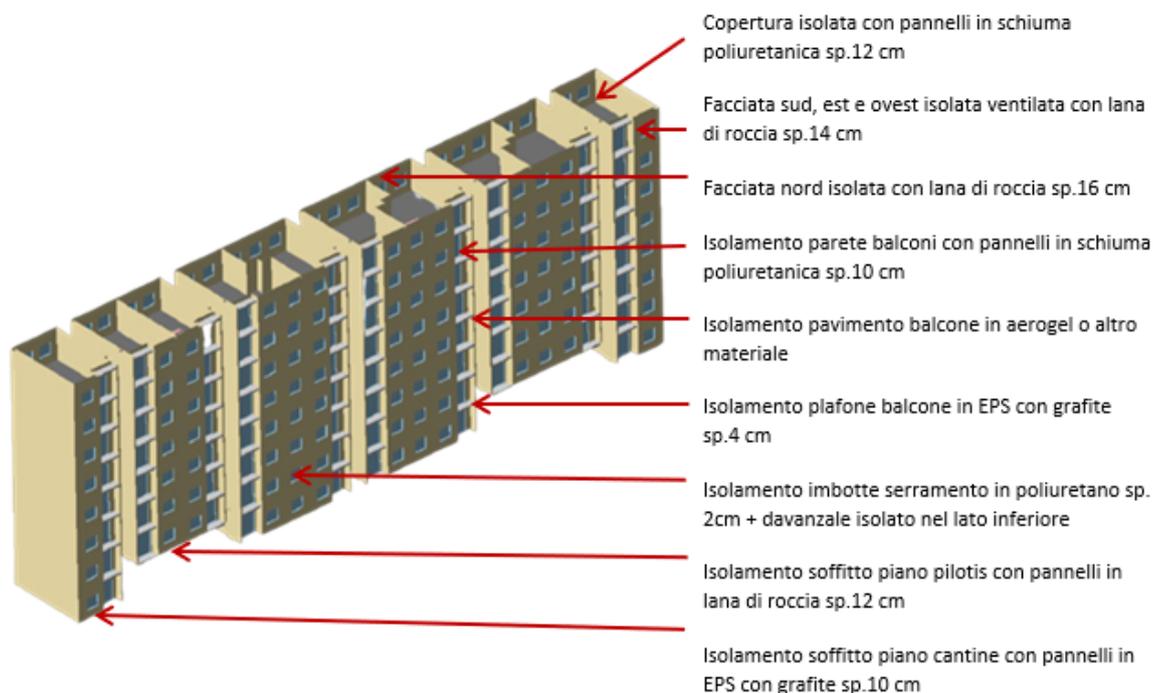
Quota di energia rinnovabile prodotta: indice prestazione energetica rinnovabile 19,47 kWh/m²anno

Stima di risparmio in bolletta:

- risparmio energia elettrica da rete annua da pre a post: 27.678 kWh x 0,283 €/kWh
- risparmio gas naturale annuo da pre a post: 64.060 m³ x 0,3885 €/m³

Interventi effettuati:

- isolamento involucro meglio specificato nello schema in basso
- Impianto Fotovoltaico: 20 Kw installato in copertura con batterie d'accumulo da 24 Kw
- rinnovo della centrale termica e centralizzazione dell'acqua calda sanitaria mediante 8 generatori del tipo pompe di calore a gas ad assorbimento, potenza 31,1 Kw per 8 generatori



Overview facciata conclusa



Stratigrafia facciata ventilata



Pompe di calore

