



# Residenza Nobel

Riqualificazione Energetica in Classe A+



## LOCATION

La residenza sorge nel cuore produttivo della Brianza , più precisamente a Lissone in via Righi angolo via Nobel in prossimità dell' Ospedale San Gerardo di Monza e dell'università degli studi di Milano Bicocca polo di Monza. Nonché situata in prossimità di una delle arterie principali del comune (Viale della Repubblica), che permette il collegamento tra Monza e Milano.



**Prima**



**Dopo**

## CARATTERISTICHE TECNICHE ED IMPIANTISTICHE

L'edificio oggetto di ristrutturazione con ampliamento è realizzato in muratura tipo Poroton per quanto riguardano i due piani in ristrutturazione mentre la parte in sopra elevazione è stata realizzata completamente in legno. Le prestazioni energetiche dell'involucro edilizio sono notevolmente elevate garantendo al fabbricato la classe energetica A+. Di Seguito una breve descrizioni dei maggiori accorgimenti progettuali che interessano il fabbricato:

- Ventilazione Meccanica a doppio flusso con scambiatore di calore;
- Involucro altamente prestazionale, atto a garantire basse trasmittanze ed elevati abbattimenti acustici;
- Sistema a parete per tavolati interni in lastre di gesso e strato di lana di roccia;
- Cappotto di elevato spessore e di buona densità in polistirene espanso, con finitura minerale colorata;
- Cornice in alluminio effetto corten;
- Parapetto in alluminio effetto corten;
- Frangisole in alluminio effetto legno posti sulle facciate principali;
- Rivestimento a Piano Terra in ceramica di color nero tipo ardesia;
- Serramenti in PVC a taglio termico con vetri a doppia camera d'aria con gas argon e trattamento basso emissivo;
- Avvolgibili in alluminio coibentato
- Copertura a falda unica; struttura tetto ventilato in legno lamellare con pacchetto barriera al vapore, lana di roccia, telo sottotetto resistente alla pioggia e manto di copertura in lastra grecata color grigio scuro;
- Pompa di calore elettrica per il riscaldamento e raffrescamento degli appartamenti con supporto di caldaia a condensazione.

