

Impianti

- Tipologia impianto termico: **riscaldamento radiante a soffitto, pompe di calore, impianto solare termico e solare fotovoltaico**
- Potenza installata impianto termico: **2 pompe di calore aventi una potenza termica unitaria compresa tra i 90 ed i 100 kW**
- Superficie moduli solare termico: **150 m²**
- Integrazione energetica dell'impianto solare per ACS: **80%**
- Superficie moduli fotovoltaici: **600 m²**
- Tipologia moduli fotovoltaici: **silicio policristallino**
- Impianto di ventilazione: **meccanica con recuperatore di calore (efficienza 80%)**

Efficienza energetica

- Classe energetica: **A+ (< 14 kW/m²anno)**
- Trasmittanza involucro opaco esterno verticale: **< 0,15 W/m²K**
- Trasmittanza involucro copertura: **< 0,18 W/m²K**
- Trasmittanza involucro basamento: **< 0,15 W/m²K**
- Tipologia involucro trasparente: **vetrocamera basso emissivo con aria**
- Trasmittanza totale involucro trasparente e infisso: **< 1,70 W/m²K**
- Trasmittanza involucro opaco interno verticale: **< 0,30 W/m²K**