

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICIO (esempio 1)

- | | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Tipologia d'edificio | es.: 2 piani residenziale in muratura portante in tufo;
volume lordo da riscaldare 307 m ³ ;
superficie disperdente di 160 m ² ;
superficie utile di 75 m ² |
| 2. Fotografie immobile | es.:
 |
| 3. Infissi in legno con vetro singolo | es.: trasmittanza 5 W/m ² K; |
| 4. Pareti in tufo | es.: trasmittanza 2,4 W/m ² K; |
| 5. Consumi elettrici | es.: circa 2200 kWh / anno; |
| 6. Riscaldamento autonomo caldaia a metano | |

INTERVENTI SUGGERITI

- | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Cappotto interno trasmittanza 0,33 W/m ² K | es.: Risparmio annuo di energia in fonti primarie previsto con l'intervento: 9590 kWh;
costo stimato 5000€;
1 mese di lavoro |
| 2. Infissi in PVC e doppio vetro 2,4 W/ m ² K | es.: Risparmio annuo di energia in fonti primarie previsto con l'intervento: 1650 kWh;
costo stimato 6000€;
10 giorni di lavoro |
| 3. Impianto termico | es.: Risparmio annuo di energia in fonti primarie previsto con l'intervento: 4600 kWh;
costo stimato 2700€;
3 giorni di lavoro |

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICIO (esempio 2)

1. Tipologia d'edificio

es.: 4 piani residenziale in C.A.;
volume lordo da riscaldare 1022,187 m³;
superficie disperdente di 643,98 m²;
superficie utile di 244,749 m²

2. Fotografie immobile

es.:



3. Infissi in legno con vetro singolo

es.: trasmittanza 4,8 W/m²K;

4. Pareti cassa vuota

es.: trasmittanza 0,45 W/m²K;

5. Consumi elettrici

es.: circa 5000 kWh / anno;

6. Riscaldamento autonomo caldaia a gasolio

INTERVENTI SUGGERITI

7. Cappotto esterno trasmittanza 0,24 W/m²K

es.: Risparmio annuo di energia in fonti primarie previsto con l'intervento: 3140 kWh;
costo stimato 30000€;
2 mesi di lavori

8. Infissi in PVC e doppio vetro

es.: Risparmio annuo di energia in fonti primarie previsto con l'intervento: 9300 kWh;
costo stimato 18500€;
1 mese di lavoro

9. Impianto termico

es.: Risparmio annuo di energia in fonti primarie previsto con l'intervento: 8500 kWh;
costo stimato 22000€;
1 mese di lavoro

10. Impianto termico solare

es.: Risparmio annuo di energia in fonti primarie previsto con l'intervento: 50 kWh;
azzeramento riscaldamento acqua calda sanitaria da parte della caldaia;
costo stimato 6000€; 2 giorni di lavoro

11. Impianto fotovoltaico

es.: Risparmio annuo di energia in fonti primarie previsto con l'intervento: 4500 kWh;
costo stimato 21000€;
10 giorni di lavoro