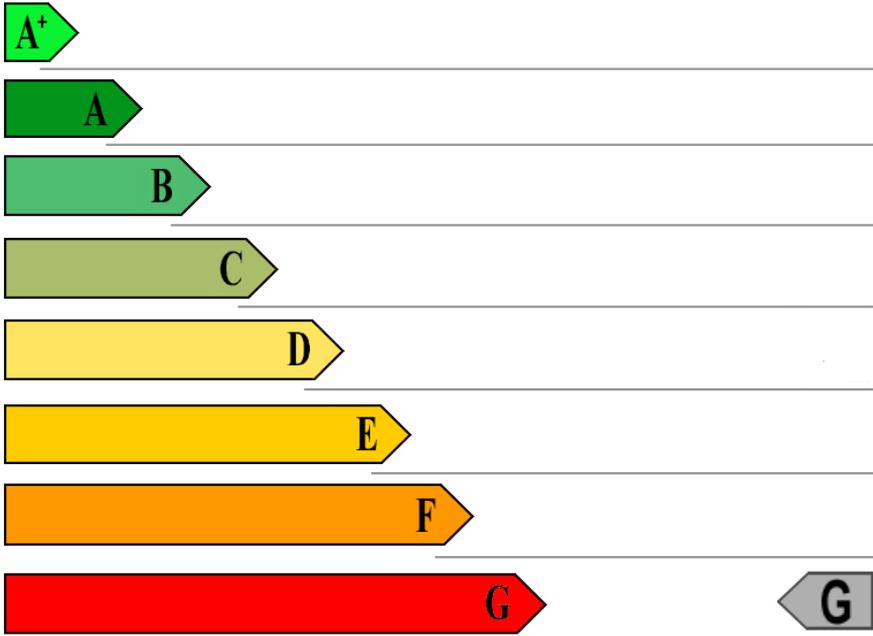


| Prestazione energetica di un edificio residenziale esistente  | | Edificio |
|--|--|--|
|  Strumento utilizzato: DOCET software di diagnosi e certificazione degli edifici residenziali esistenti basato sulla normativa tecnica CEN in attuazione della direttiva europea 2002/91/CE. | | |
| <i>Alta efficienza energetica</i> | | EP_i Lim (kWh/m ² anno) |
|  | | 6,6 13,1 19,7 26,3 32,8 46 65,7 |
| <i>Bassa efficienza energetica</i> | | |
| <i>Riscaldamento</i> | | |
| Indicatore prestazionale: EP₁ - Fabbisogno di Energia Primaria non Rinnovabile | | 172,5 |
| Dati edificio | | |
| Indirizzo edificio: Comune: Eboli Provincia: Salerno Zona climatica: C Gradi Giorno: 1226 Data emissione: 0 / 2007 Superficie utile: 4675 <input checked="" type="checkbox"/> Certificazione edificio S/V: 0,33 <input type="checkbox"/> Certificazione appartamento | | |

Prestazione energetica di un edificio residenziale esistente



Strumento utilizzato:

DOCET software di diagnosi e certificazione degli edifici residenziali esistenti basato sulla normativa tecnica CEN in attuazione della direttiva europea 2002/91/CE.

Indicatori Prestazionali

| | Riscaldamento | Raffrescamento | ACS | Energia Elettrica | Totale | U.M. |
|----------------------------------|---------------|----------------|------|-------------------|--------|--------------------|
| Energia Netta | 98,3 | 21,6 | 13,8 | 14 | - | kWh/m ² |
| Energia Fornita | 172,5 | - | 0 | 31,2 | - | kWh/m ² |
| Energia Primaria Totale | 172,5 | - | 47,8 | 38,9 | 259,2 | kWh/m ² |
| Energia Primaria non Rinnovabile | 172,5 | - | 47,8 | 38,9 | 259,2 | kWh/m ² |
| Emissioni di CO ₂ | 34,8 | - | 9,6 | 7,8 | 52,2 | kg/m ² |
| Combustibile | 84004 | - | | - | - | m ³ |

Trasmittanze termiche

| | W/m ² K |
|--------------------|--------------------|
| Pareti verticali | 1,2 |
| Copertura | 1,5 |
| Vano scale | 0 |
| Solaio Cantina | 0 |
| Solaio Sottotetto | 0 |
| Solaio verso Terra | 1,4 |
| Serramenti | 5,9 |

Bilancio per riscaldamento

| | kWh/m ² |
|------------------------|--------------------|
| Perdite di calore | |
| <i>Trasmissione</i> | 87,9 |
| <i>Ventilazione</i> | 32 |
| Guadagni termici | |
| <i>Apporti solari</i> | 16,3 |
| <i>Apporti interni</i> | 7,2 |

Impianto di Riscaldamento

| | |
|----------------------|---------|
| Tipo di generatore | Caldaia |
| Rendimento globale | 0,57 |
| Tipo di combustibile | Metano |

Impianto di Acqua Calda Sanitaria

| | |
|----------------------|-------------------|
| Tipo di generatore | Boiler |
| Tipo di combustibile | Energia elettrica |

Utilizzo di Fonti Rinnovabili

- Biomasse
- Solare termico
- Fotovoltaico

Prestazione energetica di un edificio residenziale esistente



Edificio



Strumento utilizzato:

DOCET software di diagnosi e certificazione degli edifici residenziali esistenti basato sulla normativa tecnica CEN in attuazione della direttiva europea 2002/91/CE.

Possibili miglioramenti in relazione ai requisiti prestazionali minimi previsti dall'Allegato C DLgs. 311/06

- Trasmittanza termica struttura opaca verticale
- Trasmittanza termica copertura
- Trasmittanza termica pavimento
- Trasmittanza termica chiusure trasparenti
- Rendimento globale medio stagionale

Raccomandazioni fornite dal Certificatore (descrizione soluzioni costruttive e tecnologiche di riqualificazione energetica)