

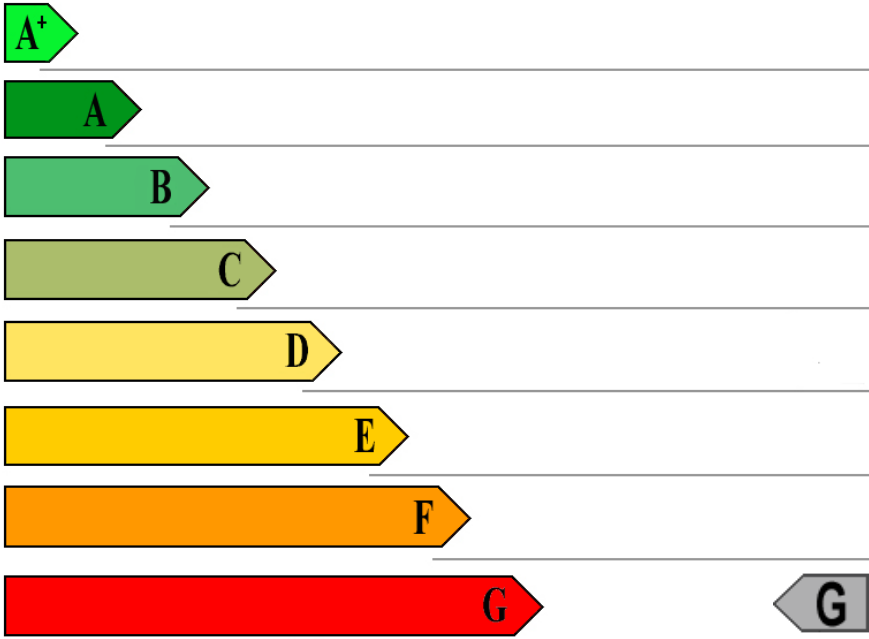


<b>Prestazione energetica di un edificio residenziale esistente</b> 	
	<b>Strumento utilizzato:</b> <b>DOCET software di diagnosi e certificazione degli edifici residenziali esistenti basato sulla normativa tecnica CEN in attuazione della direttiva europea 2002/91/CE.</b>
<p><i>Alta efficienza energetica</i></p>  <p><i>Bassa efficienza energetica</i></p>	<p><b>EP<sub>i</sub> Lim</b> (kWh/m<sup>2</sup> anno)</p> <p>10,2</p> <p>20,5</p> <p>30,7</p> <p>40,9</p> <p>51,1</p> <p>71,6</p> <p>102,3</p>
<p><i>Indicatore prestazionale:</i></p> <p><b>EP<sub>1</sub> - Fabbisogno di Energia Primaria non Rinnovabile</b></p>	<p><i>Riscaldamento</i></p> <p><b>187,2</b></p>

<b>Dati edificio</b>	
<b>Indirizzo edificio:</b>	
<b>Comune:</b> Eboli	
<b>Provincia:</b> Salerno	
<b>Zona climatica:</b> C	
<b>Gradi Giorno:</b> 1226	<b>Data emissione:</b> 0 / 2007
<b>Superficie utile:</b> 680,4	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Certificazione edificio</b>
<b>S/V:</b> 0,57	<input type="checkbox"/> <b>Certificazione appartamento</b>

## 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	106,7	40,2	13,8	14	-	kWh/m <sup>2</sup>
Energia Fornita	187,2	-	21,9	14	-	kWh/m <sup>2</sup>
Energia Primaria Totale	187,2	-	21,9	38,9	248	kWh/m <sup>2</sup>
Energia Primaria non Rinnovabile	187,2	-	21,9	38,9	248	kWh/m <sup>2</sup>
Emissioni di CO <sub>2</sub>	37,8	-	4,4	7,8	50	kg/m <sup>2</sup>
Combustibile	13268	-		-	-	m <sup>3</sup>

### Trasmittanze termiche

	W/m <sup>2</sup> K
Pareti verticali	0,8
Copertura	1,5
Vano scale	1,37
Solaio Cantina	0
Solaio Sottotetto	0
Solaio verso Terra	1,4
Serramenti	5,2

### Bilancio per riscaldamento

	kWh/m <sup>2</sup>
Perdite di calore	
<i>Trasmissione</i>	115,4
<i>Ventilazione</i>	18,5
Guadagni termici	
<i>Apporti solari</i>	24,3
<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	Metano

### Utilizzo di Fonti Rinnovabili

- Biomasse
- Solare termico
- Fotovoltaico

## 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.**

**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)**