

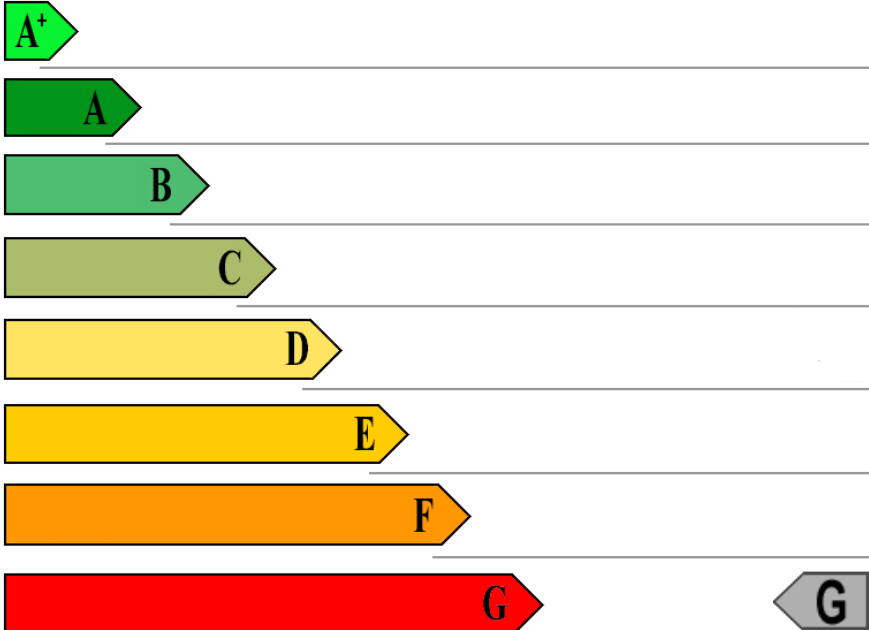


<b>Prestazione energetica di un edificio residenziale esistente</b>		 Edificio
	Strumento utilizzato: <b>DOCET software di diagnosi e certificazione degli edifici residenziali esistenti basato sulla normativa tecnica CEN in attuazione della direttiva europea 2002/91/CE.</b>	
Alta efficienza energetica 	<b>EP<sub>i</sub> Lim</b> (kWh/m <sup>2</sup> anno)	
		9,3
		18,6
		27,9
		37,3
		46,6
		65,2
		93,1
Bassa efficienza energetica Riscaldamento		
<b>Indicatore prestazionale:</b> <b>EP<sub>1</sub> - Fabbisogno di Energia Primaria non Rinnovabile</b>		<b>169,8</b>

<b>Dati edificio</b>	
Indirizzo edificio:	
Comune:	Eboli
Provincia:	Salerno
Zona climatica:	C
Gradi Giorno:	1226
Superficie utile:	1802
S/V:	0,51
Data emissione:	0 / 2007
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Certificazione edificio</b>
	<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	112,1	36,9	13,8	14	-	kWh/m <sup>2</sup>
Energia Fornita	169,8	-	0	31,2	-	kWh/m <sup>2</sup>
Energia Primaria Totale	169,8	-	47,8	38,9	256,5	kWh/m <sup>2</sup>
Energia Primaria non Rinnovabile	169,8	-	47,8	38,9	256,5	kWh/m <sup>2</sup>
Emissioni di CO <sub>2</sub>	34,3	-	9,6	7,8	51,7	kg/m <sup>2</sup>
Combustibile	31873	-		-	-	m <sup>3</sup>

### Trasmittanze termiche

	W/m <sup>2</sup> K
Pareti verticali	1,2
Copertura	1,5
Vano scale	1,56
Solaio Cantina	1,4
Solaio Sottotetto	0
Solaio verso Terra	1,4
Serramenti	5,9

### Bilancio per riscaldamento

	kWh/m <sup>2</sup>
Perdite di calore	
<i>Trasmissione</i>	120,1
<i>Ventilazione</i>	22
Guadagni termici	
<i>Apporti solari</i>	26
<i>Apporti interni</i>	7,2

### Impianto di Riscaldamento

Tipo di generatore	Caldaia
Rendimento globale	0,66
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



*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)**