

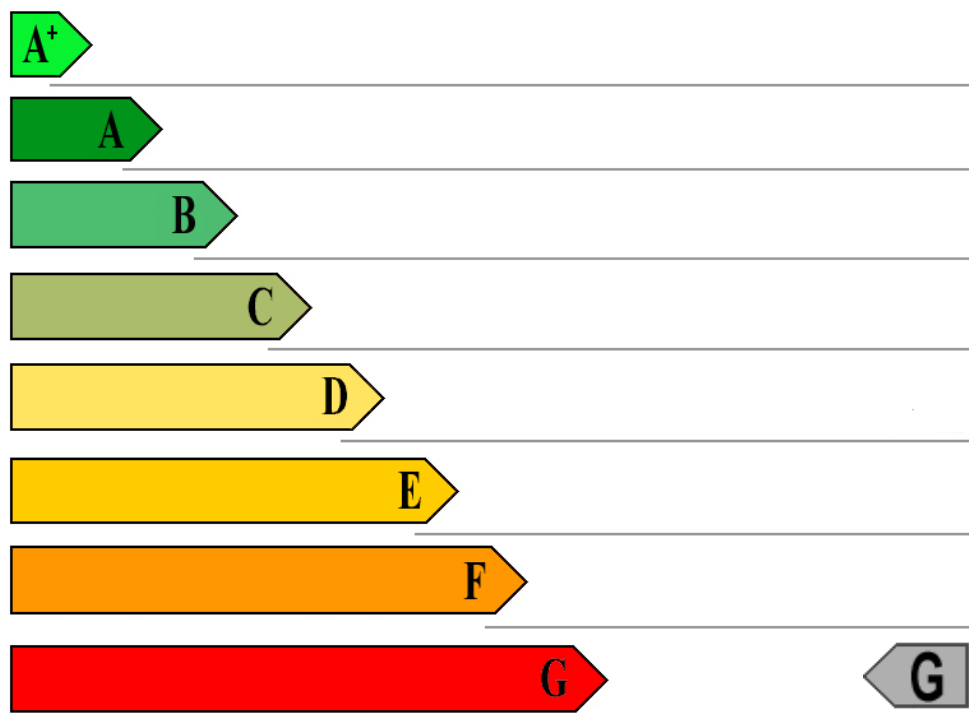


Prestazione energetica di un edificio residenziale esistente		 Edificio
	<b>Strumento utilizzato:</b> DOCET software di diagnosi e certificazione degli edifici residenziali esistenti basato sulla normativa tecnica CEN in attuazione della direttiva europea 2002/91/CE.	
<i>Alta efficienza energetica</i>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

## 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.**

### Indicatori Prestazionali

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

### Trasmittanze termiche

	W/m <sup>2</sup> 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

Perdite di calore	kWh/m <sup>2</sup>
<i>Trasmissione</i>	87,9
<i>Ventilazione</i>	32
<b>Guadagni termici</b>	
<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)