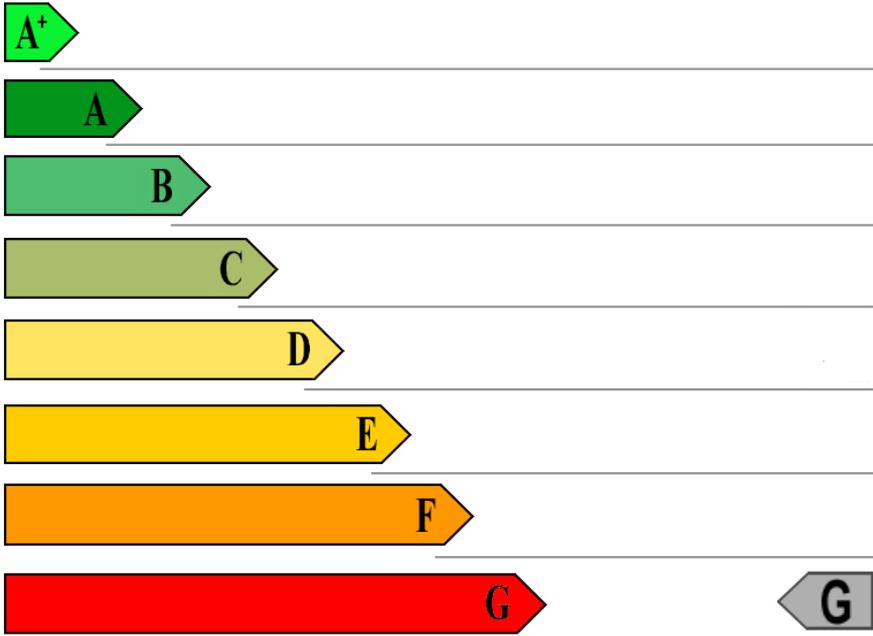


<b>Prestazione energetica di un edificio residenziale esistente</b>		 Edificio
	Strumento utilizzato: <b>DOCET software di diagnosi e certificazione degli edifici residenziali esistenti basato sulla normativa tecnica CEN in attuazione della direttiva europea 2002/91/CE.</b>	
Alta efficienza energetica		<b>EP<sub>i</sub> Lim</b> (kWh/m <sup>2</sup> anno)
		7,2 14,4 21,5 28,7 35,9 50,2 71,8
Bassa efficienza energetica		Riscaldamento
Indicatore prestazionale: <b>EP<sub>1</sub> - Fabbisogno di Energia Primaria non Rinnovabile</b>		<b>208,1</b>
<b>Dati edificio</b>		
Indirizzo edificio:		
Comune: Eboli		
Provincia: Salerno		
Zona climatica: C		
Gradi Giorno: 1226		
Data emissione: 0 / 2007		
Superficie utile: 3013,2		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Certificazione edificio</b>		
S/V: 0,37		
<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	118,6	52,8	13,8	14	-	kWh/m <sup>2</sup>
Energia Fornita	208,1	-	21,9	14	-	kWh/m <sup>2</sup>
Energia Primaria Totale	208,1	-	21,9	38,9	268,9	kWh/m <sup>2</sup>
Energia Primaria non Rinnovabile	208,1	-	21,9	38,9	268,9	kWh/m <sup>2</sup>
Emissioni di CO <sub>2</sub>	42	-	4,4	7,8	54,2	kg/m <sup>2</sup>
Combustibile	65317	-		-	-	m <sup>3</sup>

### Trasmittanze termiche

	W/m <sup>2</sup> K
Pareti verticali	2
Copertura	1,5
Vano scale	3,12
Solaio Cantina	1,4
Solaio Sottotetto	0
Solaio verso Terra	0
Serramenti	5,2

### Bilancio per riscaldamento

	kWh/m <sup>2</sup>
Perdite di calore	
<i>Trasmissione</i>	133,6
<i>Ventilazione</i>	18,9
Guadagni termici	
<i>Apporti solari</i>	33,5
<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)**