

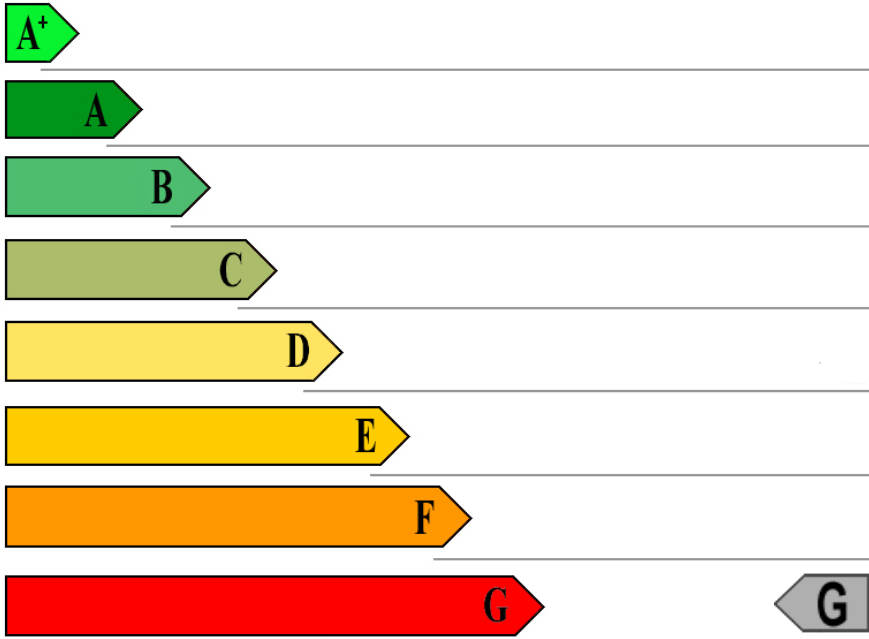


<b>Prestazione energetica di un edificio residenziale esistente</b>		 Edificio
	Strumento utilizzato: <b>DOCET software di diagnosi e certificazione degli edifici residenziali esistenti basato sulla normativa tecnica CEN in attuazione della direttiva europea 2002/91/CE.</b>	
Alta efficienza energetica 	<b>EP<sub>i</sub> Lim</b> (kWh/m <sup>2</sup> anno)	
		9,5
		18,9
		28,4
		37,9
		47,3
		66,3
		94,7
Bassa efficienza energetica Riscaldamento		
<b>Indicatore prestazionale:</b> <b>EP<sub>1</sub> - Fabbisogno di Energia Primaria non Rinnovabile</b>	<b>159</b>	
<b>Dati edificio</b>		
Indirizzo edificio:		
Comune: Eboli		
Provincia: Salerno		
Zona climatica: C		
Gradi Giorno: 1226		
Data emissione: 0 / 2007		
Superficie utile: 747		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Certificazione edificio</b>		
s/v: 0,52		
<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	106,5	30,3	13,8	14	-	kWh/m <sup>2</sup>
Energia Fornita	159	-	0	31,2	-	kWh/m <sup>2</sup>
Energia Primaria Totale	159	-	47,8	38,9	245,7	kWh/m <sup>2</sup>
Energia Primaria non Rinnovabile	159	-	47,8	38,9	245,7	kWh/m <sup>2</sup>
Emissioni di CO <sub>2</sub>	32,1	-	9,6	7,8	49,5	kg/m <sup>2</sup>
Combustibile	12372	-		-	-	m <sup>3</sup>

### Trasmittanze termiche

	W/m <sup>2</sup> K
Pareti verticali	1,05
Copertura	1,5
Vano scale	1,69
Solaio Cantina	0
Solaio Sottotetto	0
Solaio verso Terra	1,5
Serramenti	5,2

### Bilancio per riscaldamento

	kWh/m <sup>2</sup>
Perdite di calore	
<i>Trasmissione</i>	114,8
<i>Ventilazione</i>	17,8
Guadagni termici	
<i>Apporti solari</i>	21,3
<i>Apporti interni</i>	7,2

### Impianto di Riscaldamento

Tipo di generatore	Caldaia
Rendimento globale	0,67
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)**