

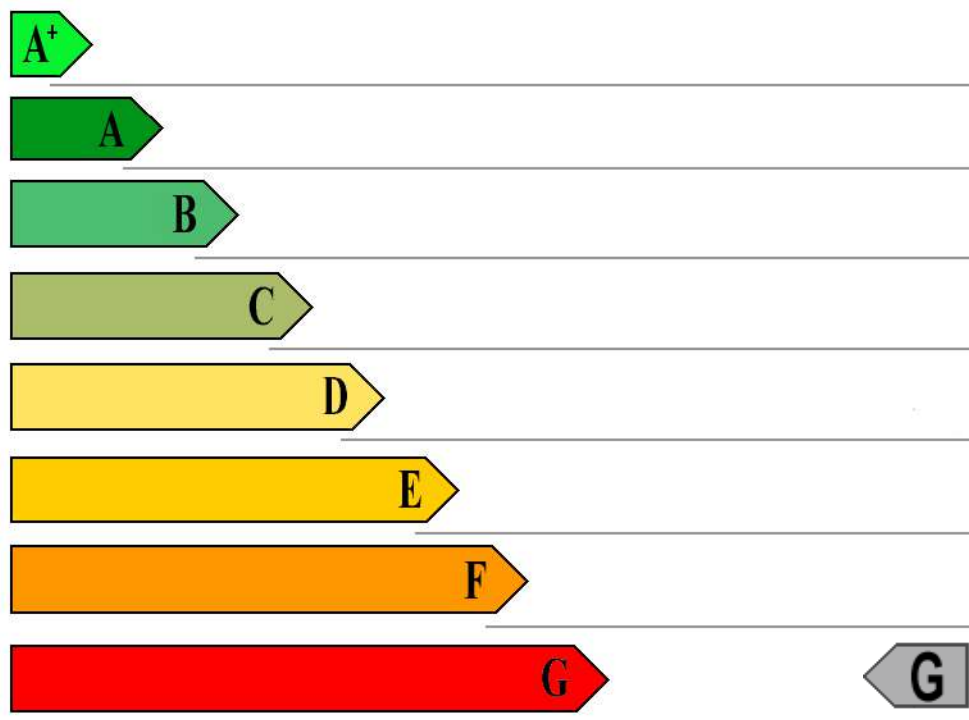


Prestazione energetica di un edificio residenziale esistente		 Edificio
	Strumento utilizzato: DOCET software di diagnosi e certificazione degli edifici residenziali esistenti basato sulla normativa tecnica CEN in attuazione della direttiva europea 2002/91/CE.	
<i>Alta efficienza energetica</i> 		EP_i Lim (kWh/m ² anno)
		6,3
		12,5
		18,8
		25,1
		31,3
		43,8
		62,6
<i>Bassa efficienza energetica</i> <div style="text-align: right;"><i>Riscaldamento</i></div>		
Indicatore prestazionale: EP_i - Fabbisogno di Energia Primaria non Rinnovabile		400,3
Dati edificio Indirizzo edificio: P.zza della Repubblica Comune: Eboli Provincia: Salerno Zona climatica: C Gradi Giorno: 1226 Data emissione: 12 / 2008 Superficie utile: 2916 <input checked="" type="checkbox"/> Certificazione edificio s/v: 0,31 <input type="checkbox"/> Certificazione appartamento		

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	144	27	13,8	14	-	kWh/m ²
Energia Fornita	0	-	0	175,2	-	kWh/m ²
Energia Primaria Totale	400,3	-	47,8	38,9	487	kWh/m ²
Energia Primaria non Rinnovabile	400,3	-	47,8	38,9	487	kWh/m ²
Emissioni di CO ₂	80,1	-	9,6	7,8	97,5	kg/m ²
Combustibile	0	-		-	-	

Trasmittanze termiche

	W/m ² K
Pareti verticali	2
Copertura	2
Vano scale	3,12
Solaio Cantina	0
Solaio Sottotetto	2,5
Solaio verso Terra	1,4
Serramenti	4,8

Bilancio per riscaldamento

Perdite di calore	kWh/m ²
<i>Trasmissione</i>	129,1
<i>Ventilazione</i>	41,9
Guadagni termici	
<i>Apporti solari</i>	23,4
<i>Apporti interni</i>	7,2

Impianto di Riscaldamento

Tipo di generatore	<u>Stufa elettrica</u>
Rendimento globale	<u>1</u>
Tipo di combustibile	<u></u>

Impianto di Acqua Calda Sanitaria

Tipo di generatore	<u>Boiler</u>
Tipo di combustibile	<u>Energia elettrica</u>

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)

Sostituire le stufe elettriche con un impianto centralizzato di riscaldamento a metano.

Sostituire gli infissi.

Coibentare il sottotetto.