

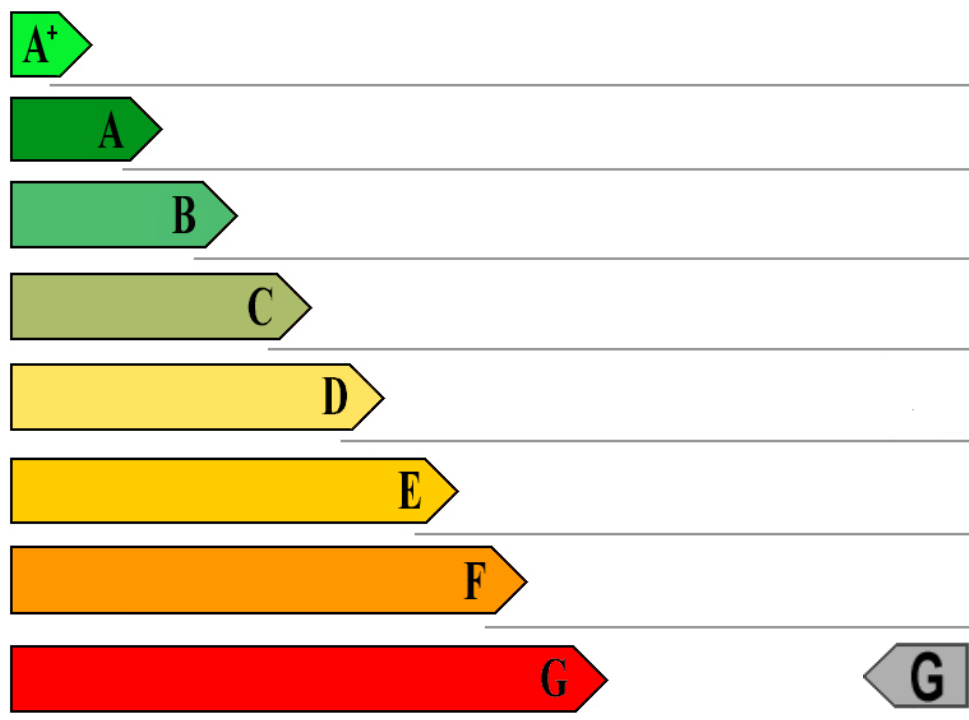


Prestazione energetica di un edificio residenziale esistente		 Edificio
	Strumento utilizzato: DOCET software di diagnosi e certificazione degli edifici residenziali esistenti basato sulla normativa tecnica CEN in attuazione della direttiva europea 2002/91/CE.	
<i>Alta efficienza energetica</i> 		EP_i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

Trasmittanze termiche

	W/m ² 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

Perdite di calore	kWh/m ²
<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



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)