

Certificato Energetico CasaClima



Denominazione			
Ubicazione edificio	Levata, Via della Repubblica 33	Comune catastale	D227 Curtatone
Comune	46010 Curtatone	Foglio/Particella	fg.28, mapp. 751, sub.1
Progettista	Reggiani Davide Arch.	Sub.	
Osservazioni			



Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima

il Direttore
Ulrich Santa

Classe CasaClima	Efficienza involucro	Efficienza complessiva	Sostenibilità
GOLD		5 kg CO ₂ /m ² a	
A	29 kWh/m ² a		
B			
C			
D			
E			
F			
G			

Zona climatica	E	GradiGiomo di riscaldamento [GG]	2388.00
Volume lordo riscaldato [V]	866 m ³	Superficie netta riscaldata [SNR]	234 m ²
Superficie lorda disperdente dell'involucro [S]	747 m ²	Fattore di forma [S/V]	0.86
Trasmittanza media dell'involucro [U _m]	0.19 W/m ² K	Destinazione d'uso	Edif. Uni- o Bifamiliare

IT-1972



Certificato Energetico CasaClima



Efficienza dell'involucro

Ubicazione dell'edificio	Standard CasaClima	Comune	Curtatone
Fabbisogno di potenza di riscaldamento dell'edificio [P_{tot}]	5 kW		5 kW
Fabbisogno di calore per il riscaldamento riferito alla superficie netta [FCR_{SNR}]	29 kWh/m ² a		29 kWh/m ² a
Classe di efficienza energetica dell'involucro dell'edificio		A	

Efficienza energetica complessiva

Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento	2591 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria per acqua calda	1175 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria per raffrescamento	0 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria per illuminazione	65 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria per energia ausiliaria	385 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria globale	4217 kWh/a
Efficienza complessiva	18 kWh/m ² a
Emissioni specifiche di CO ₂	5 kg/m ² a
Fabbisogno specifico di energia primaria per il riscaldamento	11 kWh/m ² a
Classe di efficienza complessiva dell'edificio	
Gold	

Fonti rinnovabili

Quota da fonti rinnovabili per acqua calda sanitaria	73 %
Quota da fonti rinnovabili per il fabbisogno globale	72 %

Specifiche degli impianti

Tipologia impianto	Produzione di energia	Potenza termica (KW)	Vettore energetico	Sistema di emissione
Riscaldamento	Pompa di calore	14	Energia elettrica	Ventilconvettore
Raffrescamento		12	Energia elettrica	Ventilconvettore
Acqua calda sanitaria	Con sistema di risc.			
Ventilazione	Ventilazione naturale			
Rendimento globale medio stagionale degli impianti				268 %

Raccomandazioni per il miglioramento energetico

Ottimizzazione impiantistica (riscaldamento, raffrescamento, produzione acqua calda o corrente) mediante la manutenzione periodica degli impianti.

Riferimenti normativi e ulteriori informazioni si trovano su

www.agenziacasaclima.it

