

Certificato Energetico CasaClima



Denominazione	D'Alessio Eleonora		
Ubicazione edificio	strada per Bosio 15d	Comune catastale	D944
Comune	15066 Gavi	Foglio/Particella	35/642
Progettista	Arata Marco Ing.	Sub.	
Osservazioni			



Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima

il Direttore
Ulrich Santa

ZERTIFIZIERT



CERTIFICATO

Classe CasaClima	Efficienza involucro	Efficienza complessiva	Sostenibilità
GOLD		7 kg CO ₂ /m ² a	
A	28 kWh/m ² a		
B			
C			
D			
E			
F			
G			

Zona climatica	E	GradiGiorno di riscaldamento [GG]	2559.00
Volume lordo riscaldato [V]	1393 m ³	Superficie netta riscaldata [SNR]	269 m ²
Superficie lorda disperdente dell'involucro [S]	963 m ²	Fattore di forma [SM]	0.69
Trasmittanza media dell'involucro [U _m]	0.17 W/m ² K	Destinazione d'uso	Edif. Uni- o Bifamiliare

IT-1746



Certificato Energetico CasaClima



Efficienza dell'involucro

Ubicazione dell'edificio	Standard CasaClima	Comune	15066 Gavi
Fabbisogno di potenza di riscaldamento dell'edificio [P _{tot}]	7 kW		-
Fabbisogno di calore per il riscaldamento riferito alla superficie netta [FCR _{SNR}]	28 kWh/m ² a		-
Classe di efficienza energetica dell'involucro dell'edificio	A		

Efficienza energetica complessiva

Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento	4249 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria per acqua calda	505 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria per raffrescamento	-
Fabbisogno di energia primaria per illuminazione	107 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria per energia ausiliaria	1230 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria globale	6090 kWh/a
Efficienza complessiva	23 kWh/m ² a
Emissioni specifiche di CO ₂	7 kg/m ² a
Fabbisogno specifico di energia primaria per il riscaldamento	16 kWh/m ² a
Classe di efficienza complessiva dell'edificio	Gold

Fonti rinnovabili

Quota da fonti rinnovabili per acqua calda sanitaria	91 %
Quota da fonti rinnovabili per il fabbisogno globale	76 %

Specifiche degli impianti

Tipologia impianto	Produzione di energia	Potenza termica (KW)	Vettore energetico	Sistema di emissione
Riscaldamento	Pompa di calore	11	Energia elettrica	Risc. a temp. bassa
Raffrescamento	-	-	-	-
Acqua calda sanitaria	con sistema di risc.	-	-	-
Ventilazione	Ventilazione meccanica controllata			
Rendimento globale medio stagionale degli impianti				178 %

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

