

# Certificato Energetico CasaClima



## Efficienza dell'involucro

Ubicazione dell'edificio	Standard CasaClima	Comune Schianno	21045 Gazzada-
Fabbisogno di potenza di riscaldamento dell'edificio [P <sub>rd</sub> ]	6 kW		7 kW
Fabbisogno di calore per il riscaldamento riferito alla superficie netta [FCR <sub>net</sub> ]	5 kWh/m <sup>2</sup> a		6 kWh/m <sup>2</sup> a
Classe di efficienza energetica dell'involucro dell'edificio		Gold	

## Efficienza energetica complessiva

Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento	5770 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria per acqua calda	1274 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria per raffrescamento	2150 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria per illuminazione	1004 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria per energia ausiliaria	4352 kWh/a
Fabbisogno di energia primaria globale	14549 kWh/a
Efficienza complessiva	49 kWh/m <sup>2</sup> a
Emissioni specifiche di CO <sub>2</sub>	16 kg/m <sup>2</sup> a
Fabbisogno specifico di energia primaria per il riscaldamento	19 kWh/m <sup>2</sup> a
Classe di efficienza complessiva dell'edificio	A

## Fonti rinnovabili

Quota da fonti rinnovabili per acqua calda sanitaria	68 %
Quota da fonti rinnovabili per il fabbisogno globale	50 %

## Specifiche degli impianti

Tipologia impianto	Produzione di energia	Potenza termica (KW)	Vettore energetico	Sistema di emissione
Riscaldamento	Macchina di ventilazione	0	Energia elettrica	Risc. ad aria
Raffrescamento	Pompa di calore	4	Energia elettrica	Raffrescamento a tutta aria
Acqua calda sanitaria	Con sistema di risc.	-	-	-
Ventilazione	Ventilazione meccanica controllata			
Efficienza media stagionale impianto di climatizzazione invernale (%)		Efficienza media stagionale imp. di produzione dell'acqua calda (%)		
12 %		101 %		

## 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.agenziasaclima.it](http://www.agenziasaclima.it)





# Certificato Energetico CasaClima

KlimaHaus  
CasaClima®

valido fino al: 30.08.2031

Denominazione	Famiglia Bardelli		
Ubicazione edificio	Via Roma 43	Comune catastale	Gazzada-Schianno
Comune	21045 Gazzada-Schianno	Foglio/Particella	Fg. 1 mapp.le 3091
Progettista	Arch. Ambrogio Mazzucchelli Arch. Magda Antognazza	Sub.	1-2-3
Osservazioni			



Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima

il Direttore  
Ulrich Santa



Classe CasaClima	Efficienza involucro	Efficienza complessiva	Sostenibilità
<b>GOLD</b>	5 kWh/m²a		
<b>A</b>		16 kg CO₂/m²a	
<b>B</b>			
<b>C</b>			
<b>D</b>			
<b>E</b>			
<b>F</b>			
<b>G</b>			

Zona climatica	E	GradiGiorno di riscaldamento [GG]	2652.00
Volume lordo riscaldato [V]	1350 m³	Superficie netta riscaldata [SNR]	297 m²
Superficie lorda disperdente dell'involucro [S]	808 m²	Fattore di forma [SF]	0.60
Trasmittanza media dell'involucro [U <sub>m</sub> ]	0.16 W/m²K	Destinazione d'uso	Edif. Uni- o Bifamiliare

data: 30.08.2021

IT-2021-01697

