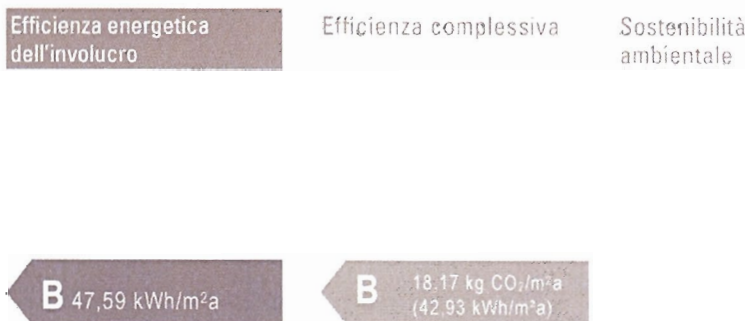




Certificato energetico

Proprietario Lercher Gertraud
 Ubicazione Piazza San Michele 6
 Comune 39038 San Candido
 Permesso di costruire
 P.F. P.Ed. 744 C.C. San Candido
 Progettista Arch. Benedikter Manuel



Efficienza energetica dell'involucro riferito all'ubicazione **83,86 kWh/m²a**
 Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale **16,27 kWh/m²a**



AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL

 PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE

Agenzia CasaClima

Direttore dell'Agenzia CasaClima **Norbert Lantschner**

Data 13.10.2011
 Numero S-2011-02432

Certificato energetico

Immagine dell'edificio

Proprietario Lercher Gertraud
Ubicazione Piazza San Michele 6
Comune 39038 San Candido



Dati climatici

Zona climatica	F
Altitudine sul livello del mare	1173 m
Giorni di riscaldamento HT	256 d/a
Temperatura normalizzata θ_{int}	-19 °C
Temperatura interna media θ_i	20 °C
Gradi giorno GG	4617 Kd/a

Efficienza energetica dell'involucro riferito all'ubicazione	83,86 kWh/m ² a
Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale	16,27 kWh/m ² a

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

Agenzia CasaClima

Direttore dell'Agenzia CasaClima Norbert Lantschner

Data 13.10.2011
Numero S-2011-02432



Certificato energetico Efficienza energetica dell'involucro edilizio

Proprietario Lercher Gertraud
 Ubicazione Piazza San Michele 6
 Comune 39038 San Candido

E.1 (1)(2) - Edificio Plurifamiliare

3451,8 m³
 952,5 m²

1487,86 m²
 0,43 1/m

0,44 W/(m²K)

72602,00 kWh/a
 42196,00 kWh/a
 20482,00 kWh/a
 15155,00 kWh/a

Comune San Candido	Standard CasaClima
79873,00 kWh/a	45330,00 kWh/a
40,40 kW	36,26 kW
42,42 W/m ²	38,07 W/m ²

83,86 kWh/(m²a) 47,59 kWh/(m²a)

Dati dell'edificio

Tipo di edificio
 Volume lordo riscaldato V₃
 Superficie netta dei piani NGF₃

Involucro edilizio

AB Superficie lorda disperdente dell'involucro
A/V Rapporto superficie lorda disperdente dell'involucro/volume lordo riscaldato

Coefficiente medio di trasmissione

U_m Coefficiente medio di trasmissione dell'involucro dell'edificio

Guadagni e perdite energetiche

Q_T Perdita di calore per trasmissione durante il periodo di riscaldamento
Q_V Perdita di calore per ventilazione durante il periodo di riscaldamento
Q_i Guadagni per carichi interni durante il periodo di riscaldamento
Q_s Apporti termici solari durante il periodo di riscaldamento

Fabbisogno energetico e potenza termica

Q_h Fabbisogno di calore per riscaldamento nel periodo di riscaldamento
P_{Tot} Potenza di riscaldamento dell'edificio
P₁ Potenza specifica di riscaldamento riferita alla superficie netta

Efficienza dell'involucro edilizio

(Fabbisogno di calore per riscaldamento specifico riferito alla superficie netta)



Agenzia CasaClima

Direttore dell'Agenzia CasaClima Norbert Lantschner

Data 13.10.2011
 Numero S-2011-02432

Certificato energetico

Efficienza energetica complessiva

Proprietario Lercher Gertraud
Ubicazione Piazza San Michele 6
Comune 39038 San Candido

Fabbisogni di energia primaria

Riscaldamento	15501,91	kWh/a
Acqua calda	2219,68	kWh/a
Raffrescamento	0,00	kWh/a
Illuminazione	13885,74	kWh/a
Guadagno di energia primaria da produzione elettrica propria	0,00	kWh/a
Fabbisogno di energia primaria globale	40891,61	kWh/a
Energia ausiliaria (parzialmente integrato in riscaldamento, ACS e raffrescamento)	9284,28	kWh/a

Energia rinnovabile ed emissioni di CO₂

Quota di energia alternativa	67,38	%
Emissioni CO ₂	17,30	t/a
Indice CO₂	18,17	kg/(m²a)

Indici di prestazione energetica

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale	16,27 kWh/m ² a
Valore limite di prestazione energetica per la climatizzazione invernale (Decreto 11 marzo 2008 e successive modifiche o integrazioni)	101,54 kWh/m ² a
Criteri per interventi di riqualificazione globale su edifici esistenti	verificati

Efficienza complessiva **42,93 kWh/m²a**