



# ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL:

## DATI GENERALI

### Destinazione d'uso

- ☐ Residenziale  
☒ Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93: **E.4 (2)**

### Oggetto dell'attestato

- ☐ Intero edificio  
☒ Unità immobiliare  
☐ Gruppo di unità immobiliari

Numero di unità immobiliari  
di cui è composto l'edificio: **1**

- ☐ Nuova costruzione  
☐ Passaggio di proprietà  
☐ Locazione  
☐ Ristrutturazione importante  
☒ Riqualificazione energetica  
☐ Altro: \_\_\_\_\_

### Dati identificativi







FOTO EDIFICIO

Regione : **VENETO**  
Comune : **Padova**  
Indirizzo : **Piazza Eremitani 8, Padova PD**  
Piano : **-1,0,1.**  
Interno : **/**  
Coordinate GIS : **45,411156 N - 11,878551 E**

Zona climatica : **E**  
Anno di costruzione : **1800**  
Superficie utile riscaldata (m<sup>2</sup>) : **6253,67**  
Superficie utile raffrescata (m<sup>2</sup>) : **6253,67**  
Volume lordo riscaldato (m<sup>3</sup>) : **30903,41**  
Volume lordo raffrescato (m<sup>3</sup>) : **30903,41**

Comune catastale	<b>G224</b>	Sezione		Foglio		Particella	
Subalterni	da	a	da	a	da	a	
Altri subalterni							

### Servizi energetici presenti

- ☒  Climatizzazione invernale  
☒  Ventilazione meccanica  
☒  Illuminazione  
☒  Climatizzazione estiva  
☒  Prod. acqua calda sanitaria  
☒  Trasporto di persone o cose

## DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE				SUPERFICI E RAPPORTO DI FORMA		
COPERTURA	<i>A doppia falda (spiovente)</i>			Superficie utile riscaldata	6253,67	m²
				Superficie utile raffrescata	6253,67	m²
				Superficie utile totale	6253,67	m²
STRUTTURA	<i>Misto cemento armato e muratura</i>			V – Volume riscaldato	30903,41	m³
				Volume raffrescato	30903,41	m³
INFISSI E FINESTRE				S – Superficie disperdente	13086,77	m²
telaio		m²	215,50	Rapporto S/V	0,4235	
vetro		m²	652,13	EP <sub>H,nd</sub>	183,59	kWh/m² anno
ombreggiatura		m²	0,00	A <sub>sol,est</sub> /A <sub>sup utile</sub>	0,0314	-
				Y <sub>IE</sub>	0,3682	W/m²K

## DATI ENERGETICI GENERALI

Energia primaria da fonti non rinnovabili	EP <sub>gl,nren</sub>	<b>224,97</b>	<b>kWh/m<sup>2</sup> anno</b>
Energia primaria da fonti rinnovabili	EP <sub>gl,ren</sub>	<b>20,50</b>	<b>kWh/m<sup>2</sup> anno</b>
Energia primaria totale	EP <sub>gl,tot</sub>	<b>245,47</b>	<b>kWh/m<sup>2</sup> anno</b>
Energia esportata	<b>0,00 kWh/anno</b>	Vettore energetico: <b>Energia elettrica</b>	



# ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL:

## DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	Efficienza media stagionale		EPren	EPnren
Climatizzazione invernale	<b>Caldaia a condensazione</b>	<b>2019</b>		<b>Gas naturale</b>	<b>756,00</b>	<b>79,0</b>	$\eta_H$	<b>2,24</b>	<b>149,21</b>
	<b>Caldaia a condensazione</b>	<b>2019</b>		<b>Gas naturale</b>	<b>756,00</b>				
Climatizzazione estiva	<b>HP elettrica aria-aria</b>	<b>2019</b>		<b>Energia elettrica da rete</b>	<b>819,40</b>	<b>88,4</b>	$\eta_C$	<b>6,82</b>	<b>28,28</b>
Prod. acqua calda sanitaria	<b>boiler elettrico</b>	<b>2019</b>		<b>Energia elettrica da rete</b>	<b>0,84</b>	<b>38,3</b>	$\eta_W$	<b>0,07</b>	<b>0,27</b>
Impianti combinati									
Produzione da fonti rinnovabili									
Ventilazione meccanica	<b>Ventilatori</b>	<b>2019</b>		<b>Energia elettrica da rete</b>	<b>11,97</b>	<b>0,0</b>		<b>0,91</b>	<b>3,78</b>
Illuminazione	<b>Lampade A Led</b>	<b>2019</b>		<b>Energia elettrica da rete</b>	<b>67,61</b>	<b>0,0</b>		<b>9,72</b>	<b>40,34</b>
Trasporto di persone o cose	<b>Ascensore a motore elettrico a fune con contrappeso</b>	<b>2000</b>		<b>Energia Elettrica</b>	<b>2,00</b>	<b>0,0</b>		<b>0,74</b>	<b>3,07</b>

## SOFTWARE UTILIZZATO

Denominazione	<b>EC700 - versione 9</b>
Produttore	<b>Edilclima S.r.l.</b>
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti.	<b>Certificato di garanzia di conformità n. 73 alle UNI/TS 11300-1:2014, UNI/TS 11300-2:2014, UNI/TS 11300-3:2010, UNI/TS 11300-4:2016, UNI/TS 11300-5:2016, UNI/TS 11300-6:2016 e alla UNI EN 15193:2008, rilasciato dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano) il 15 marzo 2017.</b>

## NOTE



# ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO AL:

## SOGGETTO COMPILATORE

Nome e Cognome / Denominazione	<b>Denis Zuin</b>
Indirizzo	<b>Via Guido Rossa 29 - 35020 - Ponte San Nicolò (Padova)</b>
E-mail	<b>info@energoprogetti.it</b>
Telefono	<b>049891072</b>
Titolo	<b>Architetto</b>
Ordine/iscrizione	<b>Architetti pianificatori paesaggisti e conservatori di Venezia / 4762</b>
Informazioni aggiuntive	

Il presente attestato è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192/2005 così come modificato dall'articolo 12 del D.L 63/2013.

Data di emissione **08/07/2019**

Firma e timbro del tecnico o firma digitale