

**ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI**

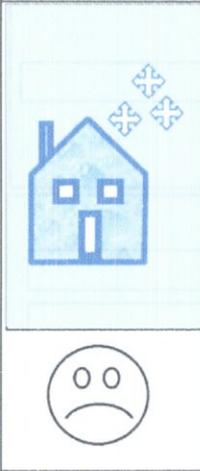


CODICE IDENTIFICATIVO: 2018 205102 0014

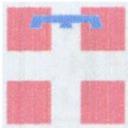
VALIDO FINO AL: 31/12/2019

**PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO**

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile in funzione del fabbricato e dei servizi energetici presenti, nonché la prestazione energetica del fabbricato, al netto del rendimento degli impianti presenti.

Prestazione energetica del fabbricato		Prestazione energetica globale		EDIFICIO A ENERGIA QUASI ZERO	Riferimenti
<b>INVERNO</b>	<b>ESTATE</b>	+ Più efficiente		<b>CLASSE ENERGETICA</b>	Gli immobili simili avrebbero in media la seguente classificazione:
		A4		<b>G</b>	Se nuovi:
		A3		EP <sub>gI,nren</sub> (kWh/m <sup>2</sup> anno):	B
		A2		506,82	EP <sub>gI,nren</sub> (kWh/m <sup>2</sup> anno):
		A1			141,79
		B			Se esistenti:
		C			
		D			EP <sub>gI,nren</sub> (kWh/m <sup>2</sup> anno):
		E			
		F			
		G		- Meno efficiente	





**ATTESTATO DI PRESTAZIONE  
ENERGETICA DEGLI EDIFICI**

CODICE IDENTIFICATIVO: 2018 205102 0014

VALIDO FINO AL: 31/12/2019



**PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI**

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile, nonché una stima dell'energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard.

**Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia**

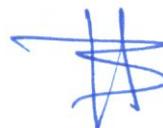
FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE		Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura)		Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
<input checked="" type="checkbox"/>	Energia elettrica	3.763,64	kWh	Indice della prestazione energetica nonrinnovabile EP <sub>gl,nren</sub> (kWh/m <sup>2</sup> anno) <b>506,82</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	Gas naturale	4.969,79	Sm <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/>	GPL			
<input type="checkbox"/>	Carbone			Indice della prestazione energetica rinnovabile EP <sub>gl,ren</sub> (kWh/m <sup>2</sup> anno) <b>15,82</b>
<input type="checkbox"/>	Gasolio e Olio combustibile			
<input type="checkbox"/>	Biomasse solide			
<input type="checkbox"/>	Biomasse liquide			Emissioni di CO <sub>2</sub> (kg/m <sup>2</sup> anno) <b>103,72</b>
<input type="checkbox"/>	Biomasse gassose			
<input type="checkbox"/>	Solare fotovoltaico			
<input type="checkbox"/>	Solare termico			
<input type="checkbox"/>	Eolico			
<input type="checkbox"/>	Teleriscaldamento			
<input type="checkbox"/>	Teleraffrescamento			
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare):			

**RACCOMANDAZIONI**

La sezione riporta gli interventi raccomandati e la stima dei risultati conseguibili, con il singolo intervento o con la realizzazione dell'insieme di essi, esprimendo una valutazione di massima del potenziale di miglioramento dell'edificio o immobile oggetto dell'attestato di prestazione energetica.

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE  
INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI CONSEGUIBILI**

Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una ristrutturazione importante	Tempo di ritorno dell'investimento in anni	CLASSE ENERGETICA raggiungibile con l'intervento (EP <sub>gl,nren</sub> kWh/m <sup>2</sup> anno)		CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
REN2	Sostituzione componenti finestrati	NO	11	351,09	F	<b>F</b> EP <sub>gl,nren</sub> (kWh/m <sup>2</sup> anno): <b>351,09</b>





ATTESTATO DI PRESTAZIONE  
ENERGETICA DEGLI EDIFICI



CODICE IDENTIFICATIVO: 2018 205102 0014

VALIDO FINO AL: 31/12/2019

ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0	kWh/anno	Vettore energetico	Energia elettrica
-------------------	---	----------	--------------------	-------------------

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V - Volume riscaldato	644,4	m <sup>3</sup>
S - Superficie disperdente	401,42	m <sup>2</sup>
Rapporto S/V	0,6229	
EP <sub>H,nd</sub>	300,24	kWh/m <sup>2</sup> anno
A <sub>sol,est</sub> /A <sub>sup utile</sub>	0,23	-
Y <sub>IE</sub>	0,39	W/m <sup>2</sup> K

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	Caldaia a condensazione	2008	0	Gas naturale	24,1	0,67 $\eta_H$	2,38	448,48
Climatizzazione estiva						$\eta_c$		
Prod. acqua calda sanitaria	Caldaia a condensazione	2008	0	Gas naturale	24,1	0,25 $\eta_w$	1,28	7,87
Impianti combinati								
Prod. da fonti rinnovabili								
Ventilazione meccanica								
Illuminazione	Lampade ad incandescenza	1991	0	Energia elettrica	1,1		12,16	50,47
Trasporto di cose o persone								