

**Indicatori di prestazione energetica**

<b>Fabbisogno annuo di energia termica</b>	
Climatizzazione invernale $ET_H$	<b>417.71</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $ET_C$	<b>1.20</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $ET_w$	<b>19.33</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Fabbisogno di energia primaria</b>	
Climatizzazione invernale $EP_H$	<b>526.94</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $EP_C$	[kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $EP_w$	<b>33.23</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Contributi</b>	
Fonti rinnovabili $EP_{FER}$	<b>0.00</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Efficienze medie</b>	
Riscaldamento $\epsilon_{gh,yr}$	<b>79.00</b> [%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gw,yr}$	<b>58.00</b> [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{ghw,yr}$	<b>78.00</b> [%]
<b>Totale per usi termici <math>EP_T</math></b>	<b>560.18</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Altri usi energetici</b>	
Illuminazione $EP_L$	<b>0.00</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]

**Specifiche impianto termico**

<b>Tipologia impianto</b>	Riscaldamento	ACS	Combinato
<b>Sistema di generazione</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input checked="" type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			<b>1</b>
potenza termica nom. al focolare			<b>25.80</b>
combustibile utilizzato			<b>Gas naturale</b>
<input type="checkbox"/> condensazione			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> pompe di calore			
numero generatori			
C.O.P. / G.U.E.			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> teleriscaldamento			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> cogenerazione			
consumo nom. di combustibile			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> ad alimentazione elettrica			
potenza elettrica assorbita			
<input type="checkbox"/> altro (si veda campo note)			

**Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico**

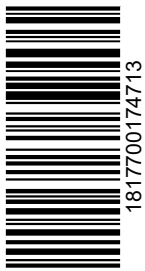
Intervento		Superficie interessata [m <sup>2</sup> ]	Prestazioni U [W/m <sup>2</sup> K] η [%]	Risparmio EP <sub>n</sub> [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO <sub>2,eq</sub> [%]
Involucro	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno	<b>126,92</b>	<b>0,66</b>	<b>24,30</b>	<b>Media</b>	<b>G</b>	<b>24,30</b>
	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati	<b>231,68</b>	<b>0,685</b>	<b>24,95</b>	<b>Media</b>	<b>G</b>	<b>24,95</b>
	Coibentazione della copertura						
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno	<b>22,57</b>	<b>2,4</b>	<b>4,75</b>	<b>Bassa</b>	<b>G</b>	<b>4,75</b>
Impianto	Sostituzione generatore di calore	<b>115,84</b>	<b>9,87</b>	<b>9,87</b>	<b>Bassa</b>	<b>G</b>	<b>9,87</b>
	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione/sostituzione VMC						
FER	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati			<b>60,35</b>	<b>Alta</b>	<b>G</b>	<b>60,35</b>
Note	<b>La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.</b>						

**Note**
**Firma**

Il Soggetto certificatore **dichiara** sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 46 e 47 del d.p.r. N. 445/2000 - e nella consapevolezza che le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, di aver redatto il presente attestato in conformità alla DGR n.VIII/5018 e s.m.i..

**Soggetto certificatore**  
**Marco Canadelli**

Il presente attestato documenta l'avvenuto pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto all'Organismo regionale di accreditamento e ha stesso valore di ricevuta del Catasto Energetico Edifici Regionale.



1817700174713

valido fino al 09/12/2023

**ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA**

**Dati proprietario**

Nome e cognome ■  
 Ragione sociale ■■■■■■■■■■  
 Indirizzo ■■■■■■■■■■  
 N. civico ■  
 Comune ■■■■■  
 Provincia ■■■■  
 C.A.P. ■■■■  
 Codice fiscale / Partita IVA ■■■■■■■■■■  
 Telefono ■■■■■■■■■■

**Catasto Energetico Edifici Regionale**

Codice identificativo **18177-001747/13**  
 Registrato il **09/12/2013**  
 Valido fino al **09/12/2023**

**Dati Soggetto certificatore**

Nome e cognome **Marco Canadelli**  
 Numero di accreditamento **18024**

**Dati catastali**

Comune catastale		VIGEVANO		Sezione		Foglio		37		Particella		272	
Subalterni	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	
10													

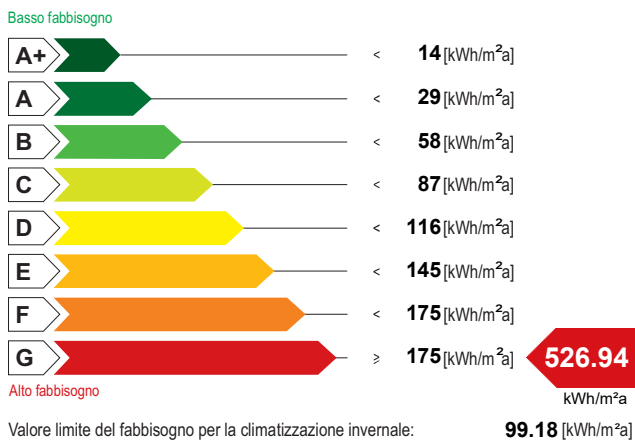
**Dati edificio**

Provincia **PAVIA**  
 Comune **VIGEVANO**  
 Indirizzo **VIA AGUZZAFAME, 205**  
 Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**  
 Gradi giorno **2544.0[GG]**  
 Categoria dell'edificio **E.1(1)**  
 Anno di costruzione **1961-1976**  
 Superficie utile **96.83 [m<sup>2</sup>]**  
 Superficie disperdente (S) **372.10 [m<sup>2</sup>]**  
 Volume lordo riscaldato (V) **428.61 [m<sup>3</sup>]**  
 Rapporto S/V **0.87 [m<sup>1</sup>]**  
 Progettista architettonico **N.D.**  
 Progettista impianto termico **N.D.**  
 Costruttore **N.D.**

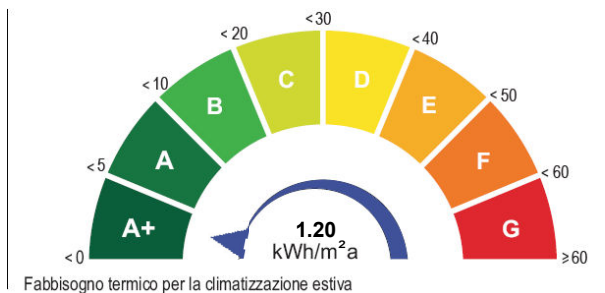
**Mapa**



**Classe energetica - EP<sub>H</sub> Zona climatica | E**



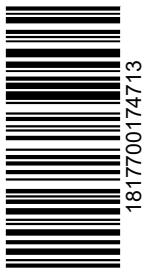
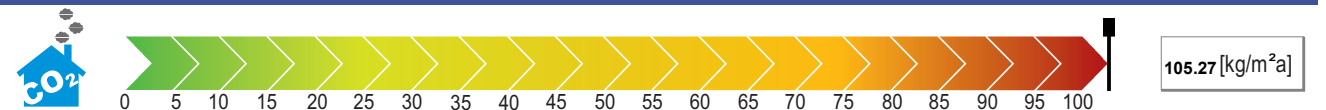
**Classe energetica - ET<sub>c</sub>**



**Richiesta rilascio targa energetica**

Secondo quanto sancito al punto 11 della DGR VIII/5018 e s.m.i., si richiede, all'Organismo di accreditamento, il rilascio della targa

**Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - Co<sub>2</sub> eq**



**ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA** valido fino al **09/12/2023**