



Dati proprietario

Nome e cognome **Michela Porta**  
 Ragione sociale -  
 Indirizzo **Via Marmolada**  
 N. civico **15/2**  
 Comune **Busto Arsizio**  
 Provincia **Varese**  
 C.A.P. **21052**  
 Codice fiscale / Partita IVA **PRTMHL74C65B300Y**  
 Telefono **3341178950**

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo **12026 - 000108 / 13**  
 Registrato il **24/01/2013**  
 Valido fino al **24/01/2023**

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Vincenzo Bizzozero**  
 Numero di accreditamento **14**

Dati catastali

Comune catastale	BUSTO ARSIZIO				Sezione	BU	Foglio	9	Particella	33578
Subalterni	da	a	da	a		da	a	da	a	
6										

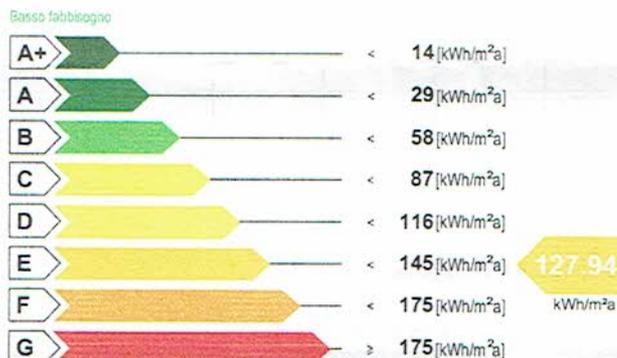
Dati edificio

Provincia **VARESE**  
 Comune **BUSTO ARSIZIO**  
 Indirizzo **VIA MARMOLADA, 25/2**  
 Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**  
 Gradi giorno **2861[GG]**  
 Categoria dell'edificio **E.1(1)**  
 Anno di costruzione **2003**  
 Superficie utile **25.62 [m<sup>2</sup>]**  
 Superficie disperdente (S) **37.57 [m<sup>2</sup>]**  
 Volume lordo riscaldato (V) **100.11 [m<sup>3</sup>]**  
 Rapporto S/V **0.38 [m<sup>2</sup>]**  
 Progettista architettonico **N.D.**  
 Progettista impianto termico **N.D.**  
 Costruttore **N.D.**

Mappa



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



Alto fabbisogno  
 Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale: **62.01 [kWh/m²a]**

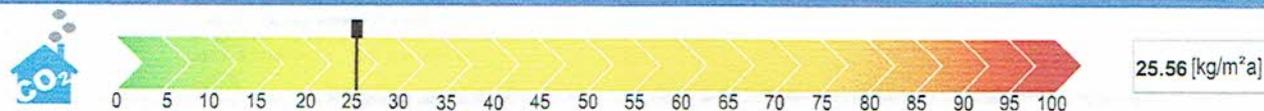
Classe energetica - ET<sub>c</sub>



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 24/01/2023





Indicatori di prestazione energetica

<b>Fabbisogno annuo di energia termica</b>	
Climatizzazione invernale $ET_H$	56.06 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $ET_c$	29.94 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $ET_w$	22.64 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Fabbisogno di energia primaria</b>	
Climatizzazione invernale $EP_H$	127.94 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $EP_c$	[kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $EP_w$	124.73 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Contributi</b>	
Fonti rinnovabili $EP_{FER}$	0.00 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Efficienze medie</b>	
Riscaldamento $\epsilon_{gH,yr}$	44.00 [%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gW,yr}$	18.00 [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gHW,yr}$	31.00 [%]
<b>Totale per usi termici <math>EP_T</math></b>	<b>252.67 [kWh/m<sup>2</sup>a]</b>
<b>Altri usi energetici</b>	
Illuminazione $EP_L$	0.00 [kWh/m <sup>2</sup> a]

Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
<b>Sistema di generazione</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			1
potenza termica nom. al focolare			26.50
combustibile utilizzato			Gas naturale
<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>H</sub> [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO <sub>2eq</sub> [%]	
<b>Involucro</b>	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno						
	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						
	Coibentazione della copertura						
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno						
<b>Impianto</b>	Sostituzione generatore di calore	25.62	24	39.38	Alta	C	39.98
	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione/sostituzione VMC						
<b>FER</b>	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
<b>TOT.</b>	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati						
<b>Note</b>	La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.						

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  
Vincenzo Bizzozero



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.

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA valido fino al 24/01/2023



1202600010813



**Asseverazione ai sensi del D.Lgs n° 192 del 19 Agosto 2005  
e successive modifiche ed integrazioni**

Il sottoscritto Vincenzo Bizzozero con Studio Tecnico in Via Crispi n. 78 a Varese e  
certificatore iscritto al n. 14 dell'elenco dei certificatori della Regione Lombardia,

**Assevera, ai sensi di legge e per quanto di sua competenza quanto segue:**

- a) L'attestato di certificazione energetica n° 12026-000108/13 è stato rilasciato nel rispetto dei criteri e delle metodologie previste dall'art. 4, comma 1, del D.Lgs n° 192 del 19 Agosto 2005 e successive modifiche ed integrazioni e alle normative attualmente vigenti in materia;
- b) L'attestato di certificazione energetica n° 12026-000108/13 è veritiero e conforme a quanto previsto dal D.Lgs n° 311 del 29 Dicembre 2006 e successive modifiche ed integrazioni;
- c) L'attestato di certificazione energetica n° 12026-000108/13 è redatto in conformità alle disposizioni contenute nella deliberazione di Giunta regionale n° VIII/5018 del 26 Giugno 2007 e successive modifiche ed integrazioni.

Varese, li 24/01/2013

Il certificatore

