



150410008513

valido fino al 13/05/2023

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Dati proprietario

Catasto Energetico Edifici Regionale

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome  
Numero di accreditamento

Dati catastali

Comune catastale		BUSTO GAROLFO			Sezione		Foglio		Particella	
Subalterni	da	da	a	da	a	da	a	da	a	

Dati edificio

Mappa

Provincia **MILANO**  
Comune **BUSTO GAROLFO**  
Indirizzo  
Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre 15 aprile**  
Gradi giorno **2470 [GG]**  
Categoria dell'edificio **E.1(1)**  
Anno di costruzione **1930-1945**  
Superficie utile **57.70 [m<sup>2</sup>]**  
Superficie disperdente (S) **170.34 [m<sup>2</sup>]**  
Volume lordo riscaldato (V) **237.75 [m<sup>3</sup>]**  
Rapporto S/V **0.72 [m<sup>3</sup>]**  
Progettista architettonico **N.D.**  
Progettista impianto termico **N.D.**  
Costruttore **N.D.**

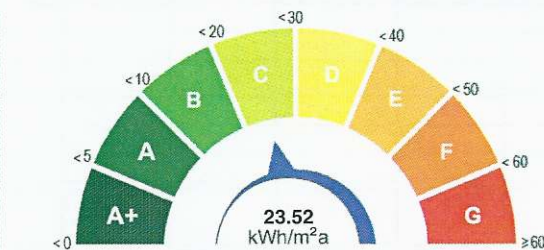
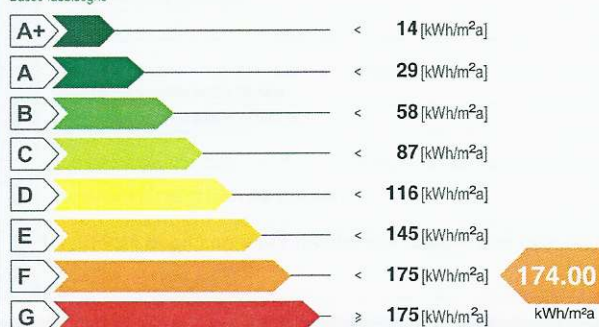
Classe energetica - EP<sub>H</sub>

Zona climatica

E

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

Basso fabbisogno



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





150410008513

Indicatori di prestazione energetica

<b>Fabbisogno annuo di energia termica</b>	
Climatizzazione invernale $ET_H$	<b>108.05</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $ET_C$	<b>23.52</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $ET_W$	<b>21.84</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Fabbisogno di energia primaria</b>	
Climatizzazione invernale $EP_H$	<b>174.00</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $EP_C$	[kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $EP_W$	<b>69.23</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>62.00</b> [%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gW,yr}$	<b>32.00</b> [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gHW,yr}$	<b>53.00</b> [%]
<b>Totale per usi termici <math>EP_T</math></b>	<b>243.23</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

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
<b>Sistema di generazione</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input checked="" type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			1
potenza termica nom. al focolare			24.00
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>H</sub> [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO <sub>2,net</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	<b>73.61</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>Alta</b>	<b>E</b>	<b>30</b>
	Coibentazione della copertura						
Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno							
<b>Impianto</b>	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adequamento 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>	Somatoria 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.

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