



valido fino al 16/04/2023

**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 **15146 - 011320 / 13**  
Registrato il **16/04/2013**  
Valido fino al **16/04/2023**

**Dati Soggetto certificatore**

Nome e cognome **Chiara Zara**  
Numero di accreditamento **20709**

**Dati catastali**

Comune catastale	MILANO			Sezione	Foglio	200	Particella	220
Subalterni	da	a	da	a	da	a	da	a
7								

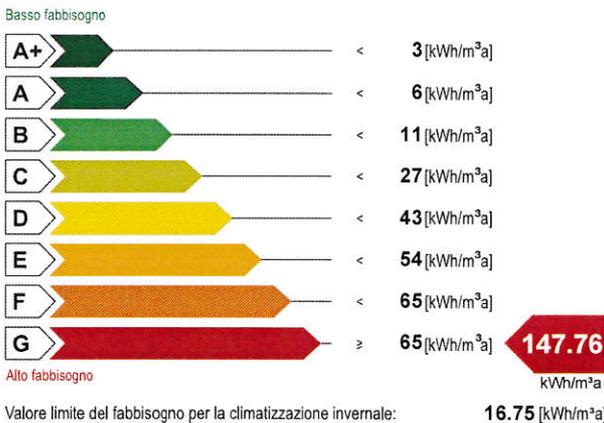
**Dati edificio**

Provincia **MILANO**  
Comune **MILANO**  
Indirizzo **VIA ROVERETO, 5**  
Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre 15 aprile**  
Gradi giorno **2404[GG]**  
Categoria dell'edificio **E.5**  
Anno di costruzione **Prima del 1930**  
Superficie utile **40.48 [m<sup>2</sup>]**  
Superficie disperdente (S) **117.05 [m<sup>2</sup>]**  
Volume lordo riscaldato (V) **236.89 [m<sup>3</sup>]**  
Rapporto S/V **0.49 [m<sup>2</sup>]**  
Progettista architettonico **N.D.**  
Progettista impianto termico **N.D.**  
Costruttore **N.D.**

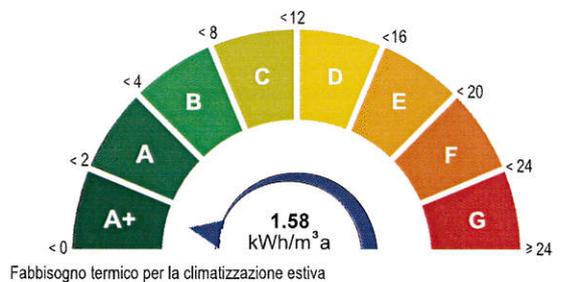
**Mappa**



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



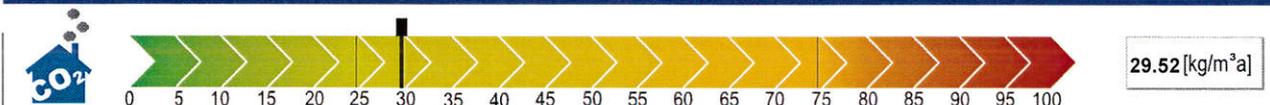
**Classe energetica - ET<sub>c</sub>**



**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**



**Indicatori di prestazione energetica**

<b>Fabbisogno annuo di energia termica</b>	
Climatizzazione invernale $ET_H$	<b>112.84</b> [kWh/m <sup>3</sup> a]
Climatizzazione estiva $ET_C$	<b>1.58</b> [kWh/m <sup>3</sup> a]
Acqua calda sanitaria $ET_W$	<b>3.19</b> [kWh/m <sup>3</sup> a]
<b>Fabbisogno di energia primaria</b>	
Climatizzazione invernale $EP_H$	<b>147.76</b> [kWh/m <sup>3</sup> a]
Climatizzazione estiva $EP_C$	[kWh/m <sup>3</sup> a]
Acqua calda sanitaria $EP_W$	<b>4.89</b> [kWh/m <sup>3</sup> a]
<b>Contributi</b>	
Fonti rinnovabili $EP_{FER}$	<b>0.00</b> [kWh/m <sup>3</sup> a]
<b>Efficienze medie</b>	
Riscaldamento $\epsilon_{gH,yr}$	<b>76.00</b> [%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gW,yr}$	<b>65.00</b> [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gHW,yr}$	<b>76.00</b> [%]
<b>Totale per usi termici <math>EP_T</math></b>	<b>152.64</b> [kWh/m <sup>3</sup> a]
<b>Altri usi energetici</b>	
Illuminazione $EP_L$	<b>23.40</b> [kWh/m <sup>3</sup> a]

**Specifiche impianto termico**

<b>Tipologia impianto</b>	<b>Riscaldamento</b>	<b>ACS</b>	<b>Combinato</b>
<b>Sistema di generazione</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			<b>1</b>
potenza termica nom. al focolare			<b>23.70</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>H</sub> [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO <sub>2eq</sub> [%]
Involucro	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						
Impianto	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adequamento 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						
Note	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**  
**Chiara Zara**

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.

