

171700017513

valido fino al 19/06/2023

**ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA**

**Dati proprietario**

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

**Catasto Energetico Edifici Regionale**

Codice identificativo **17170-000175/13**  
 Registrato il **19/06/2013**  
 Valido fino al **19/06/2023**

**Dati Soggetto certificatore**

Nome e cognome **Paolo Perelli**  
 Numero di accreditamento **15471**

**Dati catastali**

Comune catastale	SALO`			Sezione	SAL	Foglio	14	Particella	3449
Subalterni	da	a	da	a	da	a	da	a	
8									

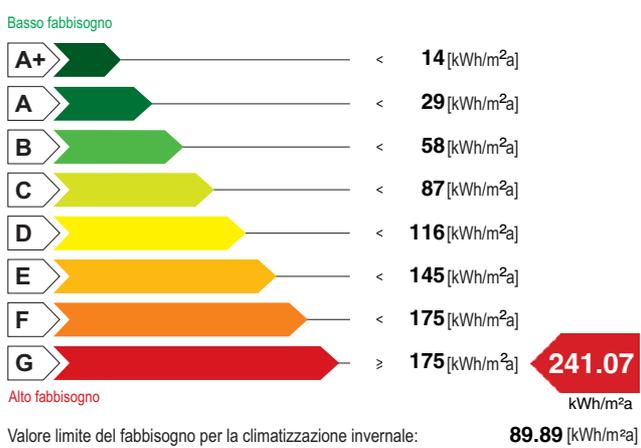
**Dati edificio**

Provincia **BRESCIA**  
 Comune **SALO`**  
 Indirizzo **VIA VALLE FIORITA, 7**  
 Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**  
 Gradi giorno **2265.0[GG]**  
 Categoria dell'edificio **E.1(1)**  
 Anno di costruzione **1977-1992**  
 Superficie utile **34.27 [m<sup>2</sup>]**  
 Superficie disperdente (S) **133.00 [m<sup>2</sup>]**  
 Volume lordo riscaldato (V) **155.46 [m<sup>3</sup>]**  
 Rapporto S/V **0.86 [m<sup>3</sup>]**  
 Progettista architettonico **N.D.**  
 Progettista impianto termico **N.D.**  
 Costruttore **N.D.**

**Mapa**



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



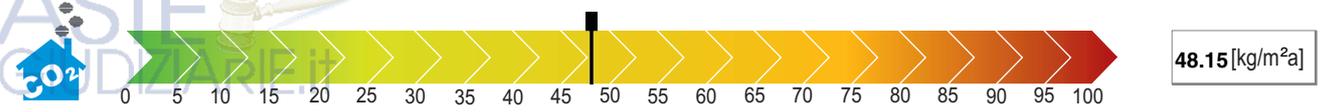
**Classe energetica - ET<sub>c</sub>**



**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**



Indicatori di prestazione energetica

<b>Fabbisogno annuo di energia termica</b>	
Climatizzazione invernale $ET_H$	<b>178.42</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $ET_C$	<b>51.89</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $ET_W$	<b>22.64</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Fabbisogno di energia primaria</b>	
Climatizzazione invernale $EP_H$	<b>241.07</b> [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $EP_C$	[kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $EP_W$	<b>54.78</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>74.00</b> [%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gW,yr}$	<b>41.00</b> [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gh+W,yr}$	<b>68.00</b> [%]
<b>Totale per usi termici <math>EP_T</math></b>	<b>295.85</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 type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="radio"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input checked="" type="checkbox"/> condensazione			
<input checked="" type="radio"/> multistadio o modulante			
numero generatori			<b>1</b>
potenza termica nom. al focolare			<b>24.10</b>
combustibile utilizzato			<b>Gas naturale</b>
<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>10</b>	<b>1.8</b>	<b>9</b>	<b>Media</b>	<b>G</b>	<b>9</b>
<b>Impianto</b>	Sostituzione generatore di calore					
	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>	Somatoria di tutti gli interventi ipotizzati					
<b>Note</b>	La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.					

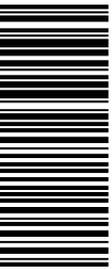
Note

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..

Soggetto certificatore  
Paolo Pericoli

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.



171700017513