

**Dati proprietario**

Nome e cognome -  
 Ragione sociale **Snam Rete Gas S.p.A.**  
 Indirizzo **Piazza Santa Barbara**  
 N. civico **7**  
 Comune **San Donato Milanese**  
 Provincia **MI**  
 C.A.P. **20097**  
 Codice fiscale / Partita IVA **13271390158**  
 Telefono **025201**

**Catasto Energetico Edifici Regionale**

Codice identificativo **15002 - 000647 / 11**  
 Registrato il **25/10/2011**  
 Valido fino al **25/10/2021**

**Dati Soggetto certificatore**

Nome e cognome **Giovanni Cazzulo**  
 Numero di accreditamento **9304**

**Dati catastali**

<b>Comune catastale</b>	<b>ABBIATEGRASSO</b>	<b>Sezione</b>	<b>Foglio</b>	<b>23</b>	<b>Particella</b>	<b>127</b>
<b>Subalterni da</b>	<b>a</b>	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>da</b>	<b>a</b>	
<b>702</b>						

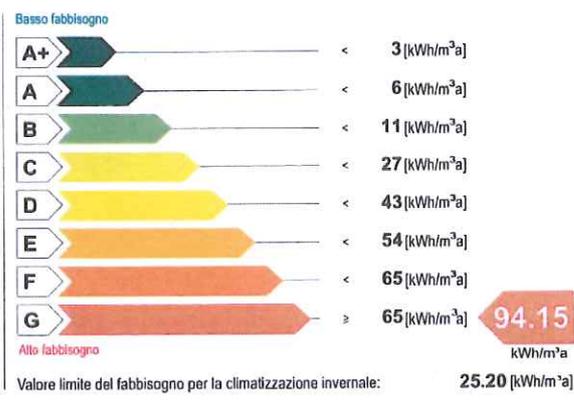
**Dati edificio**

Provincia **Milano**  
 Comune **ABBIATEGRASSO**  
 Indirizzo **VIA NICCOLO' TOMMASEO, 1**  
 Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**  
 Gradi giorno **2386[GG]**  
 Categoria dell'edificio **E.2**  
 Anno di costruzione **1946-1960**  
 Superficie utile **195.79 [m<sup>2</sup>]**  
 Superficie disperdente (S) **940.22 [m<sup>2</sup>]**  
 Volume lordo riscaldato (V) **1036.40 [m<sup>3</sup>]**  
 Rapporto S/V **0.91 [m<sup>2</sup>]**  
 Progettista architettonico **N.D.**  
 Progettista impianto termico **N.D.**  
 Costruttore **N.D.**

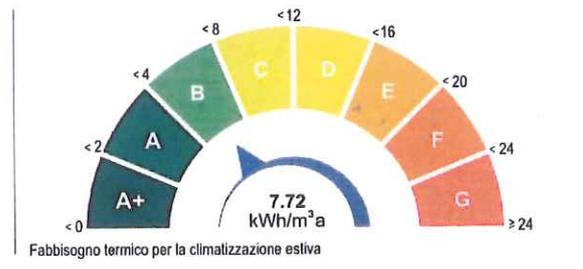
**Mappa**



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



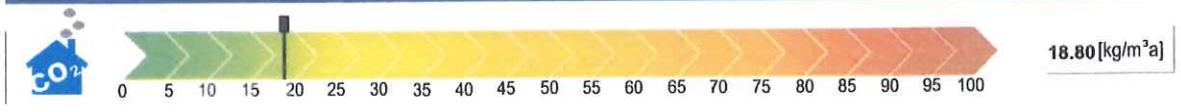
**Classe energetica - ET<sub>c</sub>**



**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,eq</sub>**



**ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA valido fino al 25/10/2021**



1500200064711

valido fino al 25/10/2021

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

<b>Fabbisogno annuo di energia termica</b>	
Climatizzazione invernale $ET_H$	61.37 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $ET_C$	7.72 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $ET_W$	2.91 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Fabbisogno di energia primaria</b>	
Climatizzazione invernale $EP_H$	94.15 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $EP_C$	[kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $EP_W$	10.27 [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 $\epsilon_{glt,yr}$	65.00[%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gW,yr}$	28.00[%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gRW,yr}$	62.00[%]
<b>Totale per usi termici <math>EP_T</math></b>	<b>104.42 [kWh/m<sup>2</sup>a]</b>
<b>Altri usi energetici</b>	
Illuminazione $EP_L$	11.52 [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	78.70		
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 checked="" type="checkbox"/> altro (si veda campo note)		X	

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	89.7	0.307	9	Media	G	9
	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati	43.31	0.43	2	Bassa	G	2
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno	237	0.279	23	Alta	G	23
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati						
Impianto	Coibentazione della copertura						
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno	8.4	1.52	2	Bassa	G	2
	Sostituzione generatore di calore						
FER	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione/sostituzione VMC						
TOT.	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati			36	Alta	F	36

Note La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.

Note

Tipi apparecchio: N.1 Generatore a gas ad accumulo per sola produzione di acqua calda sanitaria.

Firma

Il Soggetto certificatore dichiara sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 46 e 47 del c.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  
Giovanni Cazzulo



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.