# **A**TTESTATO DI **CERTIFICAZIONE ENERGETICA**



Dati proprietario Nome e cognome Ragione sociale I Indirizzo I N. civico ■

Comune I Provincia I C.A.P. ■

Codice fiscale / Partita IVA ■ Telefono ■

#### Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo 15250-000119/13 Registrato il 18/07/2013

Valido fino al 18/07/2023

#### Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome Simone Giorgio Berardini Numero di accreditamento 20346

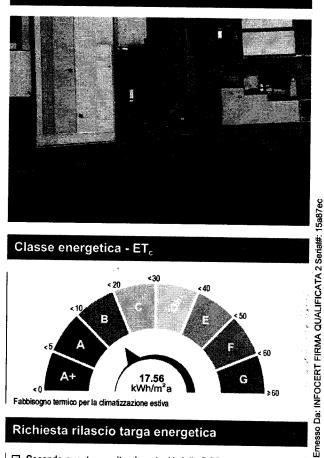
#### Dati catastali

Comune car	tastale		BARANZATE			Sezione	T	Fog	Foglio	65	Particella	77
Subalterni	da	а	10.000	da	a∧	T V	da		а	d		
8						<b>\</b> T	*	<b> </b>		u u	- u	1000
					4							
								İ				

#### Dati edificio

Provincia Comune RANZATE VIA ALESSANDRO MANZONI, 37 Indirizzo Periodo di attivazione dell'impiante 15 ottobre - 15 aprile Gradi giorno 2404.0[GG] Categoria dell'edificio E.1(1) Anno di costruzione 1930-1945 Superficie utile 82.78 [m²] Superficie disperdente (S) Volume lordo riscaldato (V) 184.59 [m<sup>2</sup>] 356.93 [m] Rapporto S 0.52 [m<sup>-1</sup>] Progettista archiettonico Progettista impianto termico N.D. N.D. Costruttore N.D.

## Марра



#### Classe energetica - EP,

#### Zona climatica

E

Basso fabbisogno A+> 14 [kWh/m²a] 29 [kWh/m<sup>2</sup>a] 58 [kWh/m<sup>2</sup>a] 87 [kWh/m²a] 116[kWh/m²a] 145 [kWh/m<sup>2</sup>a] 175 [kWh/m²a] 175[kWh/m<sup>2</sup>a] 282.61 Allo fabbisogno Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale: 65.36 [kWh/m²a]

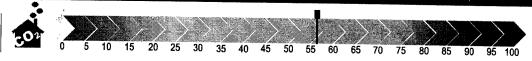
## Classe energetica - ET<sub>c</sub>



## 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 - Co2 cq



kWh/m²a

Finlombarda



Da: ROSSANA BETTERA

56.46 [kg/m²a]

Altri usi energetici Illuminazione EP



# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

# Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termi	ca
Climatizzazione invernale ET <sub>H</sub>	<b>199.83</b> [kWh/m²a]
Climatizzazione estiva ET <sub>c</sub>	17.56 [kWh/m²a]
Acqua calda sanitaria ET <sub>w</sub>	<b>20.06</b> [kWh/m²a]
Fabbisogno di energia primaria	
Climatizzazione invernale EP,	282.61 [kWh/m²a]
Climatizzazione estiva EP <sub>c</sub>	[kWh/m²a]
Acqua calda sanitaria EPw	<b>44.19</b> [kWh/m²a]
Contributi	
Fonti rinnovabili EP <sub>FER</sub>	<b>0.00</b> [kWh/m²a]
Efficienze medie	
Riscaldamento $arepsilon_{gH,yr}$	71.00[%]
Acqua calda sanitaria $\varepsilon_{_{\mathfrak{gw,yr}}}$	45.00[%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria	ε <sub>ghw,y</sub> 67.00[%]
Totale per usi termici EP,	326.80 (k\\)

# Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
Sistema di generazione			
multistadio o modulante	0		
numero generatori			
potenza termica nom. al foculare		100	25.70
combustibile utilizzato			28.70
□ condensazione	100		Gas naturale
O multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
□ pompe di calore			
numero generalori			
COP/GUE.			
combustibile utilizzato			
□ telenecaldamento			
combustibile utilizzato			
☐ codenerazione			
consumo nom. di combustibile			
combustibile utilizzato			
ad alimentazione elettrica			
potenza elettrica assorbita	9.00	100	
☐ altro (si veda campo note)		20	SAPE.

# Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

0.00 [kwh/m²a]

	tervento	Superficie Interessata [m²]	Prestazioni U [W/m³K] η [%]	Risparmio EP, [%]	Priorità Intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO <sub>24</sub>
	Coibernazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno					raggionica	[%]
Involucro	Colbertazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati						ļ
	Coibenta delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno						
2	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati						
=	Colbentazione de copertura						
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno						
	Sostituzione generatore di calore						
۵	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
anto	Sostituzione del sistema di emissione						***************************************
im i	installazione/sostituzione VMC						
-							
٧.	Installazione impianto solare termico						***************************************
9	Installazione impianto solare fotovoltaico						
5							
2	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati						
, Î	La priorità degli interventi Lati- Lui		L		Ī	ĺ	
	La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate	è trascura	bile.				
	: -						

## Note

Altro comproprietario oltre a quello indicato risulta essere la

#### 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 Simone Giorgio Berardini

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.

