

# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

## ANAGRAFICA EDIFICIO

Comune: GIAVENO Indirizzo: PIAZZA SAN ROCCO, 6

sub. 1

Progettista: Ing. Morio CAGGIULA Direttore dei Lavori: Ing. Morio CAGGIULA Costruttore: Giovanni BARA

#### **FOTO**



## INDICI DI FABBISOGNO DELL'EDIFICIO

Fabbisogno di energia termica utile ideale = 

Imite di legge 23,1026 kWh/m3

Fabbisogno di energia termica primaria per acqua calda sanitaria = 5,4524 kWh/m3

#### DATI GENERALI

Destinazione d'uso: E5

Anno di costruzione/ultima ristrutturazione: 1700 / 1985

Tipologia edificio: Locale cammerciale Volume lordo riscaldato (m3): 824,14 Superficle disperdente totale (m²): 517,81

Fattore di forma S/V (m-1): 0.6283

Trasmittanza media superfici opache (W/m²k): 1,7755

Trasmittanza media superfici frasparenti(W/m²k): 2,8038 Zona climalica e Gradi Giorno: F/3113

Superficie utile Sú (m²): 194,6

Tipologia impianto di riscaldamento: Centralizzato Fante energelica per iscaldamento: Gas naturale

Fonte energetica per acqua calda sanitaria: Gas naturale

## **CLASSE ENERGETICA**

ENO Basso consumo - 5 APR 2014 Arrivato il Cat......Classe.....

Alto consumo -

Indice prest, energ, reale: 81,7598 kWh/m3

Hisposto II.....

Quota di energia coperta da fonti rinnovabili: 0

## EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA

ETTARI DI BOSCO = 0.1853

EMISSIONE DI CO2 22,4839 Kg/m3anno con contrattivo app

·· 100 -

# RACCOMANDAZIONI

SISTEMA	INTERVENTO	PRIORITA'	TEMPO DI RITORNO
	Installazione serramenti con vetrocamera B.E.	ALTA	2024
	Isolamento pareti perimetrali con cappotto interno	· ALTA	2024
EDIFICIO	Isolamento pavimento piano terreno	ALIA	2024
	***		
	*		
	Installazione implanto solare per produzione A.C.S.	ALTA	2024
र्रेंच	Installazione valvole termostatiche e contabilizzazione	ALTA	2024
IMPIANTO			

N. certificato: 2014 102910 0011 C1 Scadenza: 03/05/2024

# EFEREGIONE E PREMIONIE

# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

ULTERIORI INFORMAZIONI ENERGETICHE N. certificato: 2014 102	910 0011 C
Classe energetica globale nazionale dell'edificio	G
Prestazione energetica raggiungibile	24,38 kWh/m3
Indice di prestazione energetica riscaldamento nazionale	75,9533 kWh/m3
Limite normativo nazionale per il riscaldamento	24,701 kWh/m3
Qualità termica estiva edificio (D.M. 26/06/2009)	1
Rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,7532
Limite normativo regionale impianto termico (D.G.R. 46-11968)	0,8187
Coefficiente di prestazione della pompa di calore (se installata)	
Limite normativo per prestazione energetica della pompa di calore (se installata)	

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Motivazione di rilascio del presente attestato: Locazione Data titolo abilitativo a costruire/ristrutturare: 27/09/1985

Rispetto degli obblighi normativi in campo energetico ( L.373/76

) No .

DICHIARAZIONI	
Il sottoscritto certificatore DANIELA LEMBO	, nato a RIVOLI (TORINO)
il ovozuoza residente a PIOSSASCO (TORINO)	, CF LMBDNL72L44H3550 ai sensi deg
articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consa	pevole delle responsabilità e delle sanzion
nenali previste dall'articolo 76 dello stesso	D.P.R. per false attestazioni e mendaci
dichiarazioni, ai fini di assicurare indipende	nza ed imparzialità di giudizio, dichiara:
Tinel caso di certificazione di edifici di nu	ova costruzione, l'assenza di
conflitto di interessi, ovvero il non coinv	olgimento diretto o indiretto nel
processo di progettazione e realizzazio	ne dell'edificio oggetto della
presente certificazione o con i produtto	i dei materiali e dei componenti in
esso incorporati nonché rispetto ai van	aggi che possano derivarne ai
richiedente;	
mel caso di certificazione di edifici esiste	enti, l'assenza di cominio di
interessi, ovvero di non coinvolgimento	diretto o indiretto con i produttori
dei materiali e dei componenti in esso i	ucolboian nouclie usberro ai
vantaggi che possano derivarne al richi	edenie,
Inel caso di certificazione di edifici pubb	iici o di uso pubblico, di operare ili
nome e per conto dell'ente pubblico ov	/eto dell'organismo di dindo
pubblico proprietario dell'edificio oggett	u del presente attestato di la finalità intituzionali proprie di tali
certificazione energetica e di agire per	e littanta istituzionan proprie urtan

enti ed organismi. Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al d.lgs 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di dati personali".

Li Piossasco

Firma di Don LEMBO DA DANIELA DONNO LEMBO DA DANIELA DONNO LEMBO DA DANIELA DONNO LEMBO DA DONNO DONNO LEMBO DA DONNO DONNO LE DONNO DO LE DONNO DE LE DONNO DE

Firma digitale del Certificatore

DANIELA LEMBO N. 102910



## RICEVUTA TRASMISSIONE ATTESTATO

Data invio: 03/05/2014

Certificatore: LEMBO DANIELA

Co-certificatore:

Codice Attestato: 2014 102910 0011

SI attesta che il SICEE ha ricevuto correttamente il certificato firmato digitalmente dal certificatore indicato.

L'Attestato fa riferimento alla seguente:

Destinazione d'uso: Edifici adibiti ad attività commerciali e assimilabili: quali negozi, magazzini di vendita

all'ingrosso o al minuto, supermercati, esposizioni

Provincia: TORINO

Comune: GIAVENO

Indirizzo: PIAZZA SAN ROCCO, 6

Dati catastali: sez. - foglio 82 particella 98 subalterno 1.



Torino, 03/05/2014

Ing, Stefania Crotta Responsabilè Settore Sviluppo Energetico Sostenibile

REGIONE PIEMONTE DIREZIONE INNOVAZIONE, RICERCA, UNIVERSITA'E SVILUPPO ENERGETICO SOSTENIBILE C.so Regina Margherita 174 - Torino



# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

## ANAGRAFICA EDIFICIO

Comune: GIAVENO

Indirizzo: VIA DEL PARCO ABBAZIALE, 1

NCEU: f. 82 Piano: n. 2

n. 98 sub. 2 N.3

Progettista: Ing. Mario CAGGIULA Direttore dei Lavori: Ing. Mario CAGGIULA Costruttore: Giovanni BARA

### **FOTO**



Fabblisogno di energia termica utile ideale = 183,4069 kWh/m2 (1995) 1995 (1995)

INDICI DI FABBISOGNO DELL'EDIFICIO

400 kWh/m² o m³

limite di legge 73,39 kWh/m2 .

Fabbisogno di energia termica primaria per acaua calda sanitaria = 59,173 kWh/m2

## DATI GENERALI

Destinazione d'uso: El (1)

Anno di costruzione/ultima ristrutturazione: 1700 / 1985

Tipologia edificio: Appartamento Volume lordo riscoldato (m3): 286,4

Superficie disperdente totale (m2): 218,5

Fattore di forma S/V·(m-1): 0,7629

Trasmittanza media superfici opache (W/m²k): 1,4916

Trasmittanza media superfici frasparenti(W/m²k): 2,7662 -

Zona climatica e Gradi Giorno: F/3113

Superficie utile Su (m²): 64,15

Tipologia impianto di riscaldamento: Centrolizzato

Fonte energetica per iscaldamento: Gos naturale

Fonte energetica per acqua calda sanitaria: Energia elettrica

## CLASSE ENERGETICA

Basso consumo

Alfo consumo 🗈

Indice prest, energ, reale:

302,6766 kWh/m2

Arrivato II

Quota di energia coperta da fonti rinnovabili: 0

COMUNE DI GIAVENO N. Prot. 2580

- 5 APR 2014

Risposto II.....

## EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA

ETTARI DI BOSCO = 0,0534



0 [Kg/m³anno]

EMISSIONE DI CO<sub>2 118,6438 Kg/m³anno 1 1 11 ELLEALE III</sub>

100

# RACCOMANDAZIONI

SISTEMA	INTERVENTO	PRIORITA'	TEMPO DI RITORNO
	Installazione serramenti con vetrocamera B.E.	ALTA	2024
rairiolo	Isolamento pareti perimetrali con cappotto interio	ALTA	2024
EDIFICIO	9		
	Installazione impianto solare per produzione A.C.S.	ALTA	2024
	installazione valvole termostatiche e contabilizzazione	ALTA	2024
IMPIANTO			

N. certificato: 2014 102910 0012 ... C1 Scadenza: 04/05/2024

Domielas dembro



# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

PEMONIE ATTESTATO DI PRESTAZIONE EN	ENGETICA
ULTERIORI INFORMAZIONI ENERGETICHE N. certificato: 2014 10:	2910 0012 C1
Classe energetica globale nazionale dell'edificio	G
Prestazione energetica raggiungibile	36,46 kWh/m2
Indice di prestazione energetica riscaldamento nazionale	242,3762 kWh/m2
Limite normativo nazionale per il riscaldamento	105,5905 kWh/m2
Qualità termica estiva edificio (D.M. 26/06/2009)	iv ·
Rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento	0,7532
Limite normativo regionale impianto termico (D.G.R. 46-11968)	0,8187
Coefficiente di prestazione della pompa di calore (se installata)	-
Limite normativo per prestazione energetica della pompa di calore (se installata)	
A STATE OF THE ACT OF THE STATE	
ULTERIORI INFORMAZIONI	
Motivazione di rilascio del presente attestato: Locozione	
Data titolo abilitativo a costruire/ristrutturare: 27/09/1985	
Rispetto degli obblighi normativi in campo energetico ( L.373/76	) No

DOM:	2071200		120 2 300	40.0	100 11	- 1
53		11.7	F1 4	717	200	'n
	1985	НΑ	K 74.	/ 11	au v	ш

DICTIFATO (210 N)					
Il sottoscritto certificatore DANIELA LEMBO	_, nato a RIVOLI (TORINO)				
il 04/07/1972 residente a PIOSSASCO (TORINO) ,	CF LMBDNL72L44H3550	_ai sensi degli			
articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole d	articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzion				
penali previste dall'articolo 76 dello stesso D.P.R. p	er false attestazioni e	mendaci			
dichiarazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed i	mparzialità di giudizio	, dichiara:			
nel caso di certificazione di edifici di nuova cost	truzione, l'assenza di	<del>,</del>			
conflitto di interessi, ovvero il non coinvolgimen	to diretto o indiretto no	əl .			
processo di progettazione e realizzazione dell'e	dificio oggetto della				
presente certificazione o con i produttori dei ma	iteriali e dei componer	nti in			
esso incorporati nonché rispetto ai vantaggi che	e possano derivarne a	1			
richiedente;					
nel caso di certificazione di edifici esistenti, l'ass	senza di conflitto di				
interessi, ovvero di non coinvolgimento diretto o	indiretto con i produt	tori			
dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonché rispetto ai					
vantaggi che possano derivarne al richiedente;					
nel caso di certificazione di edifici pubblici o di uso pubblico, di operare in					
nome e per conto dell'ente pubblico ovvero dell'organismo di diritto					
pubblico proprietario dell'edificio oggetto del presente attestato di					
certificazione energetica e di agire per le finalità	istituzionali proprie d	i tali			
enti ed organismi. Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini					
istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al d.lgs 30 giugno 2003 n. 196					
"Codice in materia di dati personali".					
Codice in materia di dati personali .		•			
li prantoni					
LI_Piossasco					
Fir Fire	rma digitale del Certifi	catore			

Fire Dort. Ing.

D

DANIELA LEMBO N. 102910



## **RICEVUTA TRASMISSIONE ATTESTATO**

Data invio: 04/05/2014

Certificatore: LEMBO DANIELA

Co-certificatore:

Codice Attestato: 2014 102910 0012

Si attesta che il SICEE ha ricevuto correttamente il certificato firmato digitalmente dal certificatore indicato.

L'Attestato fa riferimento alla seguente:

Destinazione d'uso: Abitazione adibite a residenza con carattere continuativo

Tipologia edificio: appartamento in edificio multipiano

Provincia: TORINO
Comune: GIAVENO

Indirizzo: VIA DEL PARCO ABBAZIALE, 1

Dati catastali: sez. - foglio 82 particella 98 subalterno 2.



Daniela Lombo

Torino, 04/05/2014

Ing, Stefania Crotta Responsabile Settore Sviluppo Energetico Sostenibile

REGIONE PIEMONTE DIREZIONE INNOVAZIONE, RICERCA, UNIVERSITA'E SVILUPPO ENERGETICO SOSTENIBILE C.so Regina Margherita 174 - Torino