

DATI GENERALI

Destinazione d'uso

- Residenziale
- Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93: E.1(1)

Oggetto dell'attestato

- Intero edificio
- Unità immobiliare
- Gruppo di unità immobiliari

Numero di unità immobiliari
di cui è composto l'edificio: 6

- Nuova costruzione
- Passaggio di proprietà
- Locazione
- Ristrutturazione importante
- Riqualificazione energetica
- Altro: Annuncio Immobiliare

Dati identificativi



Regione : Lombardia

Comune : GIUSSANO

Indirizzo : Via Carroccio 5

Piano :

Interno :

Coordinate GIS :

Zona climatica : E

Anno di costruzione : 1961-1976

Superficie utile riscaldata (m²) : 56.46

Superficie utile raffrescata (m²) : 0.00

Volume lordo riscaldato (m³) : 222.74

Volume lordo raffrescato (m³) : 0.00

Comune catastale	GIUSSANO				Sezione	Foglio	10	Particella	113
Subalterni	da	715	a	715	da	a	da	a	da
Altri subalterni									

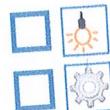
Servizi energetici presenti

- Climatizzazione invernale
- Climatizzazione estiva



Ventilazione meccanica

Prod. acqua calda sanitaria



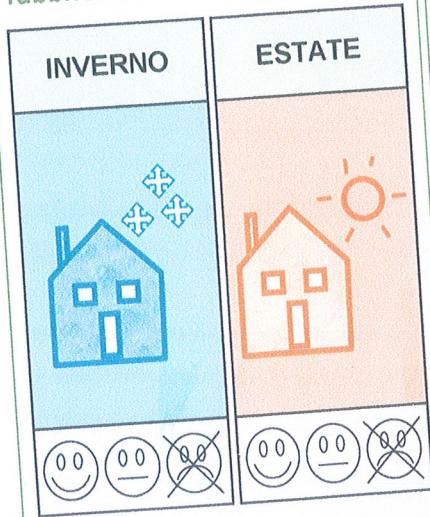
Illuminazione

Trasporto di persone o cose

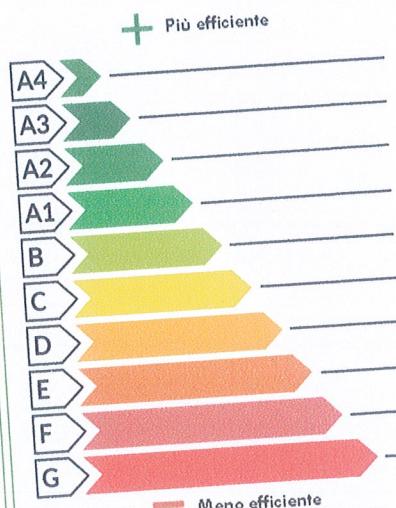
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile in funzione del fabbricato e dei servizi energetici presenti, nonché la prestazione energetica del fabbricato, al netto del rendimento degli impianti presenti.

Prestazione energetica del fabbricato



Prestazione energetica globale



EDIFICIO
A ENERGIA
QUASI ZERO

CLASSE
ENERGETICA

G

EP gl, nren

252.28

kWh/m² anno

Riferimenti

Gli immobili simili
avrebbero in media
la seguente
classificazione:

Se nuovi:

B(68,72)

Se esistenti:

PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile, nonché una stima dell'energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard.

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia

FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE		Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura)	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
<input checked="" type="checkbox"/>	Energia elettrica da rete	162,31 kWh	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EPgl,nren kWh/m ² anno 252.28
<input checked="" type="checkbox"/>	Gas naturale	1334,42 m ³	
<input type="checkbox"/>	GPL		
<input type="checkbox"/>	Carbone		
<input type="checkbox"/>	Gasolio e Olio combustibile		
<input type="checkbox"/>	Biomasse solide		
<input type="checkbox"/>	Biomasse liquide		
<input type="checkbox"/>	Biomasse gassose		
<input type="checkbox"/>	Solare fotovoltaico		
<input type="checkbox"/>	Solare termico		
<input type="checkbox"/>	Eolico		Indice della prestazione energetica rinnovabile EPgl,ren kWh/m ² anno 1.35
<input type="checkbox"/>	Teleriscaldamento		
<input type="checkbox"/>	Teleraffrescamento		
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)		Emissioni di CO ₂ kg/m ² anno 48.18

RACCOMANDAZIONI

La sezione riporta gli interventi raccomandati e la stima dei risultati conseguibili, con il singolo intervento o con la realizzazione dell'insieme di essi, esprimendo una valutazione di massima del potenziale di miglioramento dell'edificio o immobile oggetto dell'attestato di prestazione energetica.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI CONSEGUIBILI

Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una Ristrutturazione importante	Tempo di ritorno dell'investimento anni	Classe Energetica raggiungibile con l'intervento (EP _{gl,nren} kWh/m ² anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
R _{EN1}	ape_sub715_involturo_opaco_barambilla maria	NO	4.00	D (133.26)	kWh/m ² anno
R _{EN2}					
R _{EN3}					
R _{EN4}					
R _{EN5}					
R _{EN6}					

ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0.00 kWh/anno	Vettore energetico:
-------------------	---------------	---------------------

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V – Volume riscaldato	222.74	m^3
S – Superficie disperdente	163.77	m^2
Rapporto S/V	0.74	
$\text{EP}_{\text{H,nd}}$	149.22	$\text{kWh/m}^2 \text{ anno}$
$\text{A}_{\text{sol,est}}/\text{A}_{\text{sup utile}}$	0.1000	=
Y_{IE}	0.35	$\text{W/m}^2\text{K}$

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominaле kW	Efficienza media stagionale		EPren	EPnren			
Climatizzazione invernale	Generatore a combustione	2018		Gas naturale	21.50	0.65	η_{H}	1.26	229.18			
Climatizzazione estiva						η_{C}						
Prod. acqua calda sanitaria	Generatore a combustione	2018		Gas naturale	21.50	0.85	η_{W}	0.09	23.10			
Impianti combinati												
Produzione da fonti rinnovabili												
Ventilazione meccanica												
Illuminazione												
Trasporto di persone o cose												

INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

La sezione riporta informazioni sulle opportunità, anche in termini di strumenti di sostegno nazionali o locali, legate all'esecuzione di diagnosi energetiche e interventi di riqualificazione energetica, comprese le ristrutturazioni importanti.

--

SOGGETTO CERTIFICATORE

<input type="checkbox"/> Ente/Organismo pubblico	<input checked="" type="checkbox"/> Tecnico abilitato	<input type="checkbox"/> Organismo/Società
Nome e Cognome / Denominazione	Andrea Cappellini	
Indirizzo	via Rutschi 7, Mariano Comense (CO)	
E-mail	andreas.cappellini@alice.it	
Telefono	3358084008	
Titolo	Diploma di geometra	
Ordine/iscrizione	Collegio dei geometri	
Dichiarazione di indipendenza	Attraverso l'asseverazione dell'Attestato di Prestazione Energetica il Soggetto certificatore contestualmente dichiara, ai sensi dell'articolo 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità di cui al Decreto n. 6480 e s.m.i..	
Informazioni aggiuntive		

SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

E' stato eseguito almeno un sopralluogo/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione del presente APE?	SI
---	----

SOFTWARE UTILIZZATO

Il software utilizzato risponde ai requisiti di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti rispetto ai valori ottenuti per mezzo dello strumento di riferimento regionale?	SI
Ai fini della redazione del presente attestato è stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo semplificato?	NO

Il presente attestato è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192/2005 così come modificato dall'articolo 12 del D.L 63/2013.
Si dichiara, ai sensi dell'art. 19 del DPR 445/2000, che la presente copia cartacea è conforme al file dell'attestato di prestazione energetica depositato nel Catasto Energetico Edifici Regionale.

Data di emissione 14/03/2018

Firma e timbro del tecnico o firma digitale



LEGENDA E NOTE PER LA COMPIAZIONE

Il presente documento attesta la **prestazione** e la **classe energetica** dell'edificio o dell'unità immobiliare, ovvero la quantità di energia necessaria ad assicurare il comfort attraverso i diversi servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in condizioni convenzionali d'uso. Al fine di individuare le potenzialità di miglioramento della prestazione energetica, l'attestato riporta informazioni specifiche sulle prestazioni energetiche del fabbricato e degli impianti. Viene altresì indicata la classe energetica più elevata raggiungibile in caso di realizzazione delle misure migliorative consigliate, così come descritte nella sezione "raccomandazioni" (pag.2).

PRIMA PAGINA

Informazioni generali: tra le informazioni generali è riportata la motivazione alla base della redazione dell'APE. Nell'ambito del periodo di validità, ciò non preclude l'uso dell'APE stesso per i fini di legge, anche se differenti da quelli ivi indicati.

Prestazione energetica globale (EPgl,nren): fabbisogno annuale di energia primaria non rinnovabile relativa a tutti i servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in base al quale è identificata la classe di prestazione dell'edificio in una scala da A4 (edificio più efficiente) a G (edificio meno efficiente).

Prestazione energetica del fabbricato: indice qualitativo del fabbisogno di energia necessario per il soddisfacimento del confort interno, indipendente dalla tipologia e dal rendimento degli impianti presenti. Tale indice da un'indicazione di come l'edificio, d'estate e d'inverno, isola termicamente gli ambienti interni rispetto all'ambiente esterno. La scala di valutazione qualitativa utilizzata osserva il seguente criterio:



I valori di soglia per la definizione del livello di qualità, suddivisi per tipo di indicatore, sono riportati nelle Linee guida per l'attestazione energetica degli edifici di cui al decreto previsto dall'articolo 6, comma 12 del d.lgs. 192/2005.

Edificio a energia quasi zero: edificio ad altissima prestazione energetica, calcolata conformemente alle disposizioni del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192 e del decreto ministeriale sui requisiti minimi previsto dall'articolo 4, comma 1 del d.lgs. 192/2005. Il fabbisogno energetico molto basso o quasi nullo è coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabili, prodotta all'interno del confine del sistema (in situ). Una spunta sull'apposito spazio adiacente alla scala di classificazione indica l'appartenenza dell'edificio oggetto dell'APE a questa categoria.

Riferimenti: raffronto con l'indice di prestazione globale non rinnovabile di un edificio simile ma dotato dei requisiti minimi degli edifici nuovi, nonché con la media degli indici di prestazione degli edifici esistenti simili, ovvero contraddistinti da stessa tipologia d'uso, tipologia costruttiva, zona climatica, dimensioni ed esposizione di quello oggetto dell'attestato.

SECONDA PAGINA

Prestazioni energetiche degli impianti e consumi stimati: la sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile dell'immobile oggetto di attestazione. Tali indici informano sulla percentuale di energia rinnovabile utilizzata dall'immobile rispetto al totale. La sezione riporta infine una stima del quantitativo di energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard, suddivisi per tipologia di fonte energetica utilizzata.

Raccomandazioni: di seguito si riporta la tabella che classifica le tipologie di intervento raccomandate per la riqualificazione energetica e la ristrutturazione importante.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE EDIFICIO/UNITÀ IMMOBILIARE - Tabella dei Codici

Codice	TIPO DI INTERVENTO
REN1	FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO
REN2	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE
REN3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO
REN4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE
REN5	ALTRI IMPIANTI
REN6	FONTI RINNOVABILI

TERZA PAGINA

La terza pagina riporta la quantità di energia prodotta in situ ed esportata annualmente, nonché la sua tipologia. Riporta infine, suddivise in due sezioni relative rispettivamente al fabbricato e agli impianti, i dati di maggior dettaglio alla base del calcolo.



Infrastrutture
Lombarde

Attestato di Prestazione Energetica

14032018

Attestato di Prestazione Energetica

Milano, 14 Marzo 2018

Con la presente si attesta che il Soggetto certificatore Andrea Cappellini, accreditato all'elenco di Regione Lombardia con n. 19384 ha inserito, nel sistema informativo di cui all'articolo 9, comma 3 bis della Legge Regionale 24/2006 e s.m.i., il file di interscambio dati ai fini dell'acquisizione dell'Attestato di Prestazione Energetica (APE) identificato con numero di protocollo 10802400009018 e i cui dati catastali sono di seguito indicati.

Provincia	MONZA E BRIANZA	Comune	GIUSSANO		Indirizzo	VIA CARROCCIO, 5				
Sezione		Foglio	10	Particella	113	Subalterni	da		al	
Altri Sub.	715									

Si attesta altresì che, per l'Attestato di cui sopra, sono stati corrisposti all'Organismo di accreditamento regionale €10,00 (euro dieci), a titolo di contributo previsto dalla DGR n VIII/5018 e s.m.i..

Infrastrutture Lombarde S.p.A.
(Organismo di accreditamento)

Infrastrutture Lombarde S.p.A.
Soggetta a direzione e coordinamento di



Sede legale e operativa
via Pola, 12/14 - 20124 Milano - Italia
T +39 02 67 9717 11 - F +39 02 67 9717 99
www.ilspa.it

P. IVA 04119220962
CF e Reg. Imp. Milano n. 04119220962
REA numero 1726615
Cap. Sociale 7990.000 € - Azionista unico

UNI EN ISO 9001:2015



**DICHIARAZIONE
SOSTITUTIVA DELL' ATTO DI NOTORIETA'**

(ART.19 E 47 D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, n.455)

Sotto la propria responsabilità, a norma degli artt. 19 e 47 del d.p.r. 28.12.2000 n. 445, 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 (art. 76 d.p.r. 445/2000)

Il sottoscritto, **geometra CAPPELLINI ANDREA**,
codice fiscale **CPPNDR88T13C933M**, partita iva **03314000138**
nato a **COMO** il **13 dicembre 1988**,
con studio professionale a **Mariano Comense (Como)**, in **Via Rutschi n.7**

DICHIARA

che l'Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) avente codice identificativo:

1	0	8	0	2	4	0	0	0	0	9	0	/	1	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

allegato alla presente dichiarazione, è stato da me redatto e sottoscritto, ed è per formato e per informazioni rese, identico al file .pdf dell'A.P.E. stesso, sottoscritto con firma elettronica digitale, e depositato nel Catasto Energetico Edifici Regionale (C.E.E.R.).

Mariano Comense, il 13 Marzo 2018

Firma e Timbro



Si allega:

Carta di Identità del dichiarante, n. AX2245004

Cognome	CAPPELLINI
Nome	ANDREA
nato il	13/12/1988
(atto n.	1265
p.1	S.A. 1988
a.	COMO
CO	()
Cittadinanza	ITALIANA
Residenza	MARIANO COMENSE
Via	VIA RUTSCHI 7
Stato civile	matrimoniale
Professione	GEOMETRA
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	1,81
Capelli	NERI
Occhi	CASTANI
Segni particolari	NN

	
Firma del titolare	
<i>Andrea</i>	
Mariano Comense 11/08/2016	
Impronta del dito	Per onore del Sindaco il Disponente in facciata Mariano Comense
indice sinistro	<i>Indice sinistro</i>
	

