

# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 2025 113666 0006

VALIDO FINO AL: 04/11/2035

☐ Illuminazione

☐ Trasporto di persone o cose



The Person Name of Street, or other Designation of the Person of the Per	Statement of the Parket of the	
BY VIII	116137	ERAL

Oggetto dell'attestato	☐ Nuova costruzione
Oggetto dell'attestato	□ Nuova costruzione
☐ Intero edificio	☐ Passaggio di proprietá
⊠ Unitá immobiliare	□ Locazione
☐ Gruppo di unitá immobiliari	☐ Ristrutturazione importante
numero di unitá immobiliari di cui é composto l'edificio:	⊠ Riqualificazione energetica
1 1	☐ Altro:
gione: PIEMONTE	Zona climatica: E
mune: VILLADOSSOLA	Anno di costruzione: 1970
lirizzo: VIA PEDEMONTE 115	Superficie utile riscaldata (m²): 79.7
ino: 0	Superficie utile raffrescata (m²): 0.0
erno:	Volume lordo riscaldato (m³): 285.7
ordinate GIS: 46.0612 8.2603	Volume lordo raffrescato (m³): 0.0
Sezione:	Foglio: 60 Particella: 152
Da: A: Da:	A: Da: A:
	☑ Unitá immobiliare ☐ Gruppo di unitá immobiliari numero di unitá immobiliari di cui é composto l'edificio: 1  egione: PIEMONTE  mune: VILLADOSSOLA  dirizzo: VIA PEDEMONTE 115 ano: 0 ermo: pordinate GIS: 46.0612 8.2603  Sezione:

## PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

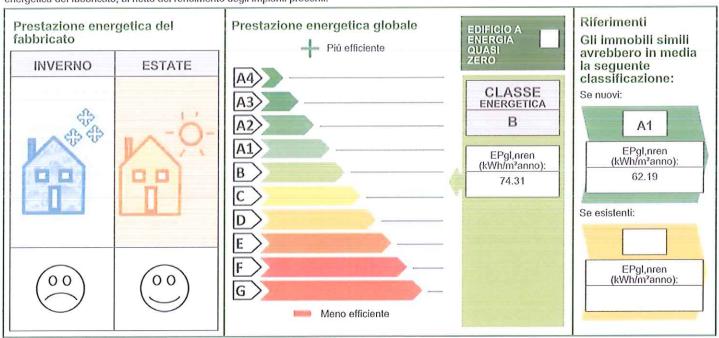
Climatizzazione invernale

Climatizzazione estiva

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.

☐ Wentilazione meccanica

Prod. acqua calda sanitaria





# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 2025 113666 0006 VALIDO FINO AL: 04/11/2



## 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 annual-mente dall'immobile secondo un uso standard.

Pres	tazioni energetiche degli impianti e st	ima dei consumi di end	ergia	
	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantitá annua co standard (specificare		Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
$\boxtimes$	Energia elettrica	80.12	kWh	Indice della prestazione energetica
$\boxtimes$	Gas naturale	572.35	Sm3	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EPgI,nren (kWh/m² anno)
	GPL			74.31
	Carbone			
	Gasolio e Olio combustibile			Indice della prestazione energetica rinnovabile EPgl,ren (kWh/m² anno)
	Biomasse solide			0.47
	Biomasse liquide			
	Biomasse gassose			Emissioni di CO2 (kg/m² anno)
	Solare fotovoltaico			14.2
	Solare termico			1772
	Eolico			
	Teleriscaldamento			
	Teleraffrescamento			
	Altro (specificare):			

## 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.

	RIQUALIFIC	TERVENTI RACCOM	ANDATI E RISULTATI	RAZIONE IMPORTANTE CONSEGUIBILI		
Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una ristrutturazi one importante	Tempo di ritorno dell' investimento in anni	CLASSE ENERGET raggiungibile cor l'intervento (EPgl,n kWh/m² anno)	1	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi
REN6	Installazione di collettori solari termici per acqua calda sanitaria.	NO	34.0	57.2	A 1	A1
						EPgl,nren (kWh/m²anno): 57.2



# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

ICE IDENTIFICATIVO: 2025 113666 0006 VALIDO FINO AL: 04/11/20



# ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

nergia esportata	0.0	kWh/anno	Vettore energetico	Energia elettrica
			Energia elettrica	

# ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V - Volume riscaldato	285.7	m³
S - Superficie disperdente	208.86	m²
Rapporto S/V	0.731	
ЕРн,па	43.46	kWh/m² anno
Asol,est/Asup utile	0.0291	÷
Yie	0.0259	W/m²K

# DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominal e (kW)	Efficienza media stagionale	EPren	EPnren
Climatizzazione invernale	Caldaia a condensazione	2025		Gas naturale	28.0	0.83 <b>η</b> h	0.25	52.03
Climatizzazione estiva								
Prod. acqua calda sanitaria	Caldaia a condensazione	2025		Gas naturale	28.0	0.77 <b>η</b> w	0.22	22.28
Impianti combinati								
Prod. da fonti rinnovabili								
Ventilazione meccanica								
Illuminazione	0							
Trasporto di cose o persone								



# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

6 VALIDO FINO AL: 04/11/2035



## 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			
☐ Ente / Organismo pubblico	⊠ Tecnico abilitato	□ Organismo / Societá	
Nome e Cognome / Denominazione	NICOLE RUSPA / RUSPA NICOLE		
Indirizzo	Viale Crispi 11 MILANO (MILANO)		
E-mail	nicoleruspa@gmail.com		
Telefono	3406930324		
Titolo	Architettura e ingegneria edile		
Ordine / iscrizione	Archietti / 19570		
Dichiarazione di indipendenza	Nel caso di certificazione di edifici esistenti, il sottoscritto assunte ai sensi degli artt.359 e 481 del Codice Penale, imparzialità di giudizio l'attività di Soggetto Certificatore attestato e l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell' si dichiara l'assenza di conflitto di interessi, ovvero di ne dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonch richiedente, che in ogni caso non deve essere nè coniug	DICHIARA di aver svolto con indipendenza del sistema edificio impianto oggetto del pres art.3 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 75.In partio on coinvolgimento diretto o indiretto con i pro è rispetto ai vantaggi che possono derivarne	ed sente colare duttori
Informazioni aggiuntive			
SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO			
E' stato eseguito almeno un sopralluogo/i	ilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione del pro	esente APE?	SI
SOFTWARE UTILIZZATO			
Il software utilizzato risponde ai requisiti ottenuti per mezzo dello strumento di rife	li rispondenza e garanzia di scostamento massimo de imento nazionale?	i risultati conseguiti rispetto ai valori	SI
Ai fini della redazione del presente attesta	to é stato utilizzato un software che impieghi un meto	do di calcolo semplificato?	NO
Il presente attestato é reso, dal sottoscritt dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192/20	o, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio 05 così come modificato dall'articolo 12 del D.L. 63/20	ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/200 13.	0 е

Data di emissione

04/11/2025

Firma o firma del tecnico o firma digitale

RUSPA NICOLE N. 113666

Nied Masp



## ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 2025 113666 0006 VALIDO FINO AL: 04/11/2035



### LEGENDA E NOTE PER LA COMPILAZIONE

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 é riportata la motivazione alla base della redazione dell'APE. Nell'ambito del periodo di validitá, 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 é 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:



QUALITA' ALTA



QUALITA' MEDIA



QUALITA' BASSA

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 é coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabili, pro-dotta 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 lipologia d'uso, lipologia 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/UNITA' 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.



## RICEVUTA A.P.E.

Si attesta che il SIPEE (Sistema Informativo Prestazione Energetica Edifici) ha ricevuto il seguente attestato A.P.E.:

Codice identificativo A.P.E.: 2025 113666 0006 Data invio: 04/11/2025

Numero protocollo: 00168420/2025

Certificatore: RUSPA NICOLE

Sopralluogo avvenuto in data: 23/10/2025

Destinazione d'uso: Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo, quali abitazioni

civili e rurali

Motivazione rilascio: Riqualificazione energetica

Provincia: VERBANO-CUSIO-OSSOLA

Comune: VILLADOSSOLA Codice Catastale: L906

Indirizzo: VIA PEDEMONTE, 115

Dati catastali principali: sez. - foglio 60 particella 152 subalterno 2.

Per verificare la validita' della firma digitale dell'APE, e' necessario utilizzare un qualunque strumento di verifica di firma digitale (esempio DIKE) a disposizione.