

CODICE IDENTIFICATIVO: 1507000082325 VALIDO FINO AL: 28/10/2035

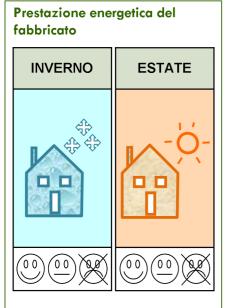


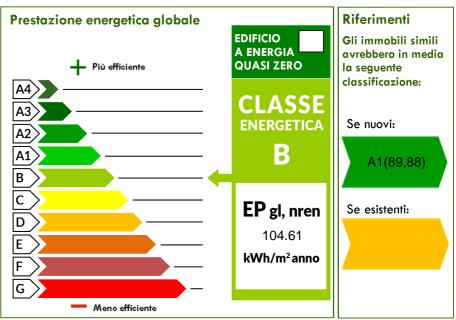
DATI GENERALI

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: 1					Nuova costruzione Passaggio di proprietà Locazione Ristrutturazione importante Riqualificazione energetica Altro:										
Dati identificativi	Regione : Lombardia Comune : CERNUSCO SUL NAVIGLIO Indirizzo : VIA CORREGGIO 13 Piano : Interno : Coordinate GIS :				Zona climatica : E Anno di costruzione : 1961-1976 Superficie utile riscaldata (m²) : 180.00 Superficie utile raffrescata (m²) : 180.00 Volume lordo riscaldato (m³) : 540.00 Volume lordo raffrescato (m³) : 540.00														
Comune catastale		CERN	usco	SUL N	IAVIGL	Ю		Sezi	one			Fog	glio	3	5	Parti	cella	26	0
Subalterni da Altri subalterni	701	701 a 701 da a						da		а			da		а				
Servizi energetici presenti Climatizzazione invernale Climatizzazione estiva Ventilazione meccanica Illuminazione Trasporto di person						one 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.







CODICE IDENTIFICATIVO: 1507000082325 VALIDO FINO AL: 28/10/2035



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.

restazio	oni energetiche degli impianti e stima de	i consumi di energia			
	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	in uso standard (specificare unità di misura)	Indici di prestazione energetico globali ed emissioni		
✓	Energia elettrica da rete	1880,26 kWh	Indice della prestazione		
✓	Gas naturale	1452,81 m3	energetica non rinnovabile		
	GPL		EPgl,nren kWh/m² anno		
	Carbone		104.61		
	Gasolio e Olio combustibile				
	Biomasse solide		Indice della prestazione		
	Biomasse liquide		energetica rinnovabile		
	Biomasse gassose		EPgl,ren kWh/m² anno		
	Solare fotovoltaico		4.91		
	Solare termico				
	Eolico		Emissioni di CO ₂		
	Teleriscaldamento	kg/m² anno 20.55			
	Teleraffrescamento				
	Altro (specificare)				

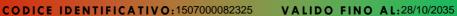
RACCOMANDAZIONI

R_{EN6}

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 CLASSE Classe **ENERGETICA** Energetica Comporta una Tempo di ritorno **TIPO DI INTERVENTO** raggiungibile se si raggiungibile Codice Ristrutturazione dell'investimento **RACCOMANDATO** realizzano tutti gli con l'intervento importante anni interventi (EP_{gl,nren} kWh/m² anno) raccomandati CORREGGIO_intervento_migliorativo NO 5.00 A1 (75.01) RENT RENZ REN3 kWh/m² anno R_{EN4} RENS







ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

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

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V – Volume riscaldato	540.00	m³
S – Superficie disperdente	301.40	m²
Rapporto S/V	0.56	
EP _{H,nd}	48.56	kWh/m² anno
Asol,est/Asup utile	0.0400	-
Y _{IE}	0.15	W/m²K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	minale media		EPren	EPnren
Climatizzazione	Generatore a combustione	2023		Gas naturale	30.00	0.71	n	0.00	68.62
invernale						-	η⊩		
Climatizzazione	Pompa di calore	2013		Energia elettrica	15.00	1.61	ης	4.91	20.37
estiva									
Prod. acqua calda sanitaria	Generatore a combustione	2023		Gas naturale	30.00	0.89	ηw	0.00	15.62
lmpianti combinati									
Produzione da									
fonti rinnovabili									
Ventilazione meccanica									
Illuminazione									
Trasporto di									
persone o cose									



CODICE IDENTIFICATIVO: 1507000082325

VALIDO FINO AL:28/10/2035



INFORMAZIONI SUL MIGLIOR	AMENTO DEL	LLA PRESTAZIONE ENERGETICA		
La sezione riporta informazioni sulle op				ocali, legate all'esecuzione di
diagnosi energetiche e interventi di rique DATA DEL SOPRALLUOGO E DEL VERE				
DATA DEL SOFRALLOGGO E DEL VERI	ALE 30110301	ATTO DAL PROPRIETARIO. 17/10/2023		
SOGGETTO CERTIFICATOR	E			
Ente/Organismo pubblico		✓ Tecnico abilitato	Or	ganismo/Società
Nome e Cognome / Denominazione	MARCELLO CII	POLLA		
Indirizzo				
E-mail				
Telefono				
Titolo	Diploma di geor	metra		
Ordine/iscrizione				
Dichiarazione di indipendenza	dichiara, ai sensi	rerazione dell'Attestato di Prestazione Energetic dell'articolo 47 del Decreto del Presidente della la delle condizioni di incompatibilita' di cui al Dec	Repubblica	28 dicembre 2000, n. 445, di non
Informazioni aggiuntive				
SOPRALLUOGHI E DATI DI IN	IGRESSO			
E' stato eseguito almeno un sopralluo del presente APE?	go/rilievo sull'ed	dificio obbligatorio per la redazione		SI
SOFTWARE UTILIZZAT	o			
Il software utilizzato risponde ai requi risultati conseguiti rispetto ai valori ot				SI
Ai fini della redazione del presente att calcolo semplificato?	testato è stato ut	tilizzato un software che impieghi un ı	metodo d	i NO
Il presente attestato è reso, dal sottoso	ritto, in forma d	i dichiarazione sostitutiva di atto noto	rio ai sen	si dell'articolo 47 del D.P.R.

Data di emissione 28/10/2025 Firma e timbro del tecnico o firma digitale

energetica depositato nel Catasto Energetico Edifici Regionale.

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



CODICE IDENTIFICATIVO: 1507000082325

VALIDO FINO AL:28/10/2035



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 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/UNITA' IMMOBILIARE - Tabella dei Codici

Codice	TIPO DI INTERVENTO
Ren 1	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.