

CODICE IDENTIFICATIVOS

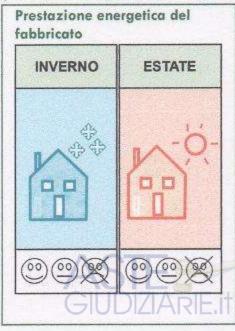
VALIDO FINO AL: 29/08/2030

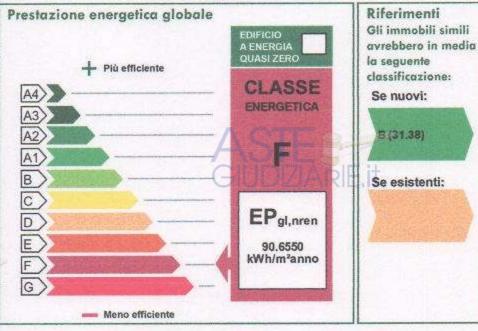


Destinazione d'uso Residenziale Non residenziale Classificazione D.P.R. 412/93: commerciali e assimilabili	: E5 atti	vità	Z Sur	Inte	dell'at ro edific à immo ppo di unità imm posto l'ec	cio biliare unità in obiliari	nmobilia		Passagi Locazio Ristruttu	urazione ficazione	oropr	ietà portante ergetica		
Dati identificativi GIUD	Piano:	ne: RC zo: VI TERR	OMA A BUS A	ACHI,		Long: 1	2°29'24'	S	ona climatica nno di costrui uperficie utile uperficie utile olume lordo i olume lordo i	zione: 19 e riscaldo e raffres riscaldat	ata (i cata to (m	(m²): 0.00 ³): 888.81	0	
Comune catastale		P	OMA	(RM) -	H501		Sezione		Foglio	101	8	Particella	652	
Subalterni	da 3	3 0		1	da	a		da	a	1	da	a		1
NAME AND POST OF THE PARTY OF T												1	1	

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, a netto dei rendimento degli impianti presenti.







VALIDO FINO AL: 29/06/2030



PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

CODICE IDENTIFICATIVOS

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

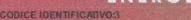
	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantità annua consumata in uso standard	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
	Energia elettrica da rete		Indice della prestazione
V	Gas naturale	1626.27 Sm ³	energetica non rinnovabile
	GPL		EPgl,nren
	Carbone ZARE		90.66
	Gasolio e Olio combustibile		kWh/m² anno
	Biomasse solide		Indice della prestazione
	Biomasse liquide		energetica rinnovabile
	Blomasse gassose		EPgl,ren
	Solare fotovoltaico		0.00
	Solare termico		kWh/m² anno
	Eolico		
	Teleriscaldamento		Emissioni di CO ₂
	Teleraffrescamento		17.00 kg/m² anno
	Altro:		Kg/III dillio

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.

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/m²anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se s realizzano tutti gli interventi raccomandati
				CTE	
			G	HUDIZIARIE.	





VALIDO FINO AL: 29/06/2030



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata 0.00 kWh/anno Vettore energetico: Elettricità

ALINI DALI DI DELLAGRICI DELLAGRICIATO	ALTRI DATI D	I DETTAGLIO DEI	LFABBRICATO
----------------------------------------	--------------	-----------------	-------------

V - Volume riscaldato	888.81	m ³
S - Superficie disperdente	447.93	m²
Rapporto S/V CTL	0.50	
EPH,ed GILIDIZIADIE II	66.437	kWh/m²anno
Asol/Asup,utile	0.07	
Yie	0.4229	W/m²K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di Impianto	Anno di installazion e	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	Efficie med stagio	ia	EPren	EPnren
Climatizzazione Invernale	Impianto Simulato	A:S		Metano	•	0.73	ηн	0.00	90.66
Climatizzazione estiva	i i	GIUD	ZIAR	IE.if	-	-	ης		
Prod. acqua calda sanitaria				-		1.0	ηω		
Impianti combinati	-					-			
Produzione da fonti rinnovabili				• • • •		-			
Ventilazione meccanica	•								
Illuminazione	Teories and the second		-			-		/-	
Trasporto di persone o cose	1		-		48	-			







CODICE IDENTIFICATIVOS

VALIDO FINO AL: 29/06/2030

La sezione riporta informazioni sulle o	PRAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGET oportunità, anche in termini di strumenti di sostegno r ualificazione energetica, comprese le ristrutturazioni i	azionali o locali, legate all'esecuzione di
ASTE GIUDIZIAR		DIODIZI/ARTE.II
SOGGETTO CERTIFICATO Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato	Organismo/Società
Nome e Cognome / Denominazione	MARCO LONGO	
Indirizzo	VIA EUGENIO CARGIOLLI 12	
E-mail	longo.marco@yahoo.it	
Telefono	303 (33 5) 48	
Titolo	arch	
Ordine/iscrizione	10910 A CTE 9	
Dichiarazione di indipendenza	Il sottoscritto MARCO LONGO, consapevole delle responsabilità assunte dell'art.3 del DPR 16 aprile 2013, n. 75, al fine di poter svolgere Soggetto Certificatore per il sistema edificio/impianto DICHIARA l'assen non coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di progettazione e resmoteriali e dei componenti in esso incorporati nonché rispetto ai vantago conluge, ne' parente fino al quarto grado del proprietario ai sensi del co	con indipendenzo ed imporzialità di giudizio l'attività di za di conflitto di interessi, tra l'altro espressa attroverso il dizzazione dell'edificio da certificare o con i produttori dei gi che possano derivarne al richiedente, e di non esserene
Informazioni aggiuntive		
SOPRALLUOGHI E DATI DI I	NGRESSO	
E' stato eseguito almeno un sopralluo presente APE?	go/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione	del SI
SOFTWARE UTILIZZA	то	
	isiti di rispondenza e garanzia di scostamento mass tenuti per mezzo dello strumento di riferimento na	
Ai fini della redazione del presente at	testato è stato utilizzato un software che impieghi u	DIZIARE.IT _{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.

Data di emissione 29/06/2020

metodo di calcolo semplificato?

Firma e timbro del tecnico o firma digitale_







OBICE IDENTIFICATIVOS

LEGENDA E NOTE PER LA COMPILAZIONE

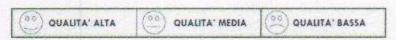
Il presente documento attesta la prestazione e la classe energetica dell'edificio o dell'unità immobiliare, ovvero la quantità di energia necessaria ad assicurare il comfort attraverso i diversi servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in condizioni convenzionali d'uso. Al fine di individuare le 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, suddivisì 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.lg s. 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 stes sa tipologia d'uso, tipologia costruttiva, zona climatica, dimensioni ed esposizione di quello aggetto 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 INTERVEN	eto OTI
EN 1	FASBRICATO - INVOLUCRO OPACO	
EN2	FABBRICATO INVOLUCRO TRASPARENTE	AS
EN3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO	CIID
EN4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE ESTATE	OIOD
EN 5	ALTRI IMPIANTI	
EN 6	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.