

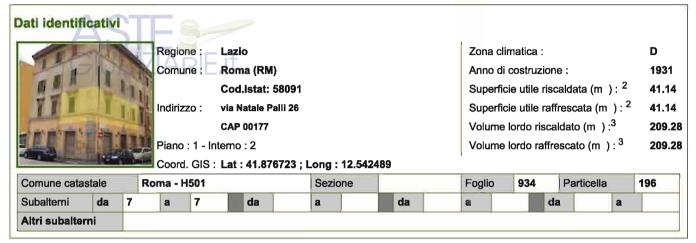
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

DIGE IDENTIFICATIVO: 5809125000047660 VALIDO FINO AL:



DATI GENERALI

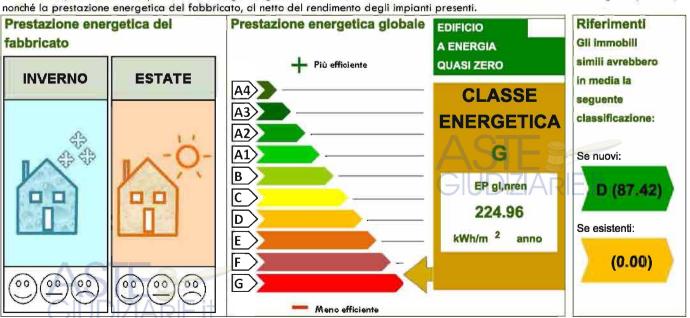
Destinazione d'uso Oggetto dell'attestato Nuova costruzione **IX** Residenziale Intero edificio Passaggio di proprieta Unita' immobiliare Locazione Non residenziale Ristrutturazione importante Gruppo di unita' immobiliare Riqualificazione energetica Numero di unita' immobiliari Classificazione D.P.R. 412/93: E1.1 Altro: di cui e' composto l'edificio: 13





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,





ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI CODICE IDENTIFICATIVO: 5609125000047660 VALIDO FINO AL: 17/08/2028



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.

FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantite' annua consumata in uso standard (specificare unita' di misura)		Indici di prestazione energetica giobali ed emissioni		
Energia elettrica da rete	1011.00	kWh	indice della		
Ges naturale	774.00	Nm3	prestazione energetica non		
GPL A CTE			rinnovabile EPgi,nren		
Carbone			224.96 kWh/m ² anno		
Gasollo					
Ollo combustiblie			Indice della prestazione energeti		
Biomasse solide			rinnovabile		
Biomasse liquide			EPgl,ren		
Blomasse gassose			11.55 kWh/m ² anno		
Solare fotovoltaico					
Solare termico					
Eoileo Emission		Emissioni di CO2			
Teleriscaldamento			43.84 kg/m² anno		
Teleraffrescamento					
Teleraffrescamento Altro					

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.

			PORTANTE	
TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una ristrutturazione Importante	Tempo di ritorno dell' Investimento anni	Classe energetica raggiungible con l'intervento (EPgi,nren 2 kWh/m anno)	Classo energetica a valle di tutti gli intervent
Install, caldaia a condens, per risc. + ACS e adozione sistema termoreg.	NO	5.0	F (145.00)	
Apposizione isolante 4 cm polluretano in lastre su solaio pavimentale	SI	10.0	G (193.00)	E 122.00
		GIU	DIZIARIE.	(kWh/m² anno
	INTERVENTI RACCOMANDATO Install. caldaia a condens. per risc.+ ACS e adozione alsterna termoreg. Apposizione isolante 4 cm polluretano in lastre su	INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO Gomporta una ristrutturazione importante Install. caldaia a condens. per risc. + ACS e adozione sistema termoreg. Apposizione isolante 4 cm polluretano in lastre su Si	INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI CONSEGUIBILI TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO Importante Importante Importante Install. caldaia a condena. per risc. + ACS e adozione alsterna termoreg. Apposizione Isolante 4 cm polluretano in lastre su SI 10.0	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO Comporta una ristrutturazione importante Importante Install. caldaia a condens. per risc. + ACS e adozione alsterna termioreg. Apposizione Isolante 4 cm polluretano in lastre su Tempo di ritorno dell' investimento investimento anni kWhim anno) F (145.00) G (193.00)





ATTESTATO DI PRESTAZIONE

ENERGETICA DEGLI EDIFICI
CODICE IDENTIFICATIVO: 500912500097050 VALIDO FINO AL: 17/01/2020



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0.00 kWh/enno	Vettore energetico	N C	Energia eletrica
		100-100		

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO	GIUDIZ	
V - Volume rispaldato	209.20	m ²
S - Superficie disperdente	122.88	m²
Repports 8/Y		0.58
EPH,nd	113.12	kWh/m² anno
Asol,est/A sup utile	0.088	
YIE ACILS	0.11	W/m² K

DATI DI	DETTAGLIO DE	GLI IMPIAN	Ti					
Servizio energetico	Tipo di Implanto	Anno di Installazione	Codice catasto regionale implanti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza nominale kW	Efficienza media stegionale	EFren	EPnres
Climatizzazione Invernale	Implanto simulato				0.00			
Climatizzazione Invernale		E-				0.84 n _H	0.05	177.28
Climetizzazione Estiva								
Cilmatizzazione Estiva		E.				ηc		
Prod. acque calda saniteria	Riscaldamento elettrico		ASTE	Energia elettrica	1.20	0.34 ŋ _W	11.49	47.68
iteriolmoo itneiqmi				DIE it	Ī			
Produzione da fonti rinnovabili			JIODIZIA I	NIL.III				
Produzione de fonti rinnovabili								
Ventiliszione Meccanica							-	
Huminezione								
Trasporto di persone o ocee		6						
Tresporto di persone o cose								





ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

ODICE IDENTIFICATIVO: 580912500

0047660 VAL

ALIDO FINO AL: 17/08/2028



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.

L'appartamento presenta un radiatore in ogni vano, sebbene l'impianto non sia ultimato data l'assenza del generatore, il calcolo si è eseguito in base al DM Requisiti Minimi. L'abitazione è dotata di boiler elettrico ad accumulo per la produzione di ACS. L'u.i, è efficientabile prioritariamente dotandola di caldaia a condensazione per il Risc. e per la produz. di ACS. Si consiglia l'isolamento del solaio pavimentale posto su ambienti non riscaldati (androne, negozi ad oggi dismessi).

SOGGETTO CERTIFICATORE

11C.F

Ente/Organismo pubblico X Tecnico abilitato Organismo/Societa'
--

Nome e Cognome / Denominazione	CARMELITA CIANCITTO
Indirizzo	Via dei Marsi 42, 00185 - Roma (RM)
E-mail	c.ciancitto@pec.archrm.it
Telefono	3496761773
Titolo	
Ordine / Iscrizione	Ordine degli Architetti (RM) / 12801
Dichiarazione di indipendenza	Il sottoscritto certificatore, consapevole delle responsabilità assunte ai sensi degli artt.359 e 481 del Codice Penale ed ai sensi dell?art.3 del DPR 16 aprile 2013, n. 75, al fine di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio l'attività di Soggetto Certificatore per il sistema edificio/impianto DICHIARA l'assenza di conflitto di interessi, tra l'altro espressa attraverso il non coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di progettazione e realizzazione dell'edificio da certificare o con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente, e di non essere ne' coniuge, ne' parente fino al quarto grado del proprietario ai sensi del comma a), art. 3 del DPR 16 aprile 2013, n. 75

Informazioni aggiuntive	GIUDIZIARIE.it

SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

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

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 nazionale?	
Ai fini della redazione del presente attestato e' stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo	NO
semplificato?	NO

Il presente attestato e' reso dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445/2000 e dell'articolo 15 comma 1, del D.Igs.192/2005 cosi' come modificato dall'art.12 del D.L. 63/2013

Data 17/08/2018

ASTE GIUDIZIARIE.it

Firma e timbro del tecnico

VO personale - wetata ogni



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 5809125000047660 VALIDO FINO AL: 17/08/2028



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 eragati 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 dei 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 primarla non rinnovabile relativa a tutti i servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in base al quale è identificata la classe di prestazione dell'edificio în 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 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 aggetto 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 riporto Infine uno stima del quantitativo di energia consumota 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		
REN 2	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE		
REN 3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO		
REN 4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE		
REN 5	ALTRI IMPIANTI AS ES		
REN 6	FONTI RINNOVABILI GIUDIZIARIE.IT		

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 dettaglia alla base dei calcolo.

Modello APE Rugiona Lazio - Pag.5

Protocollo n. 505106 del 17/08/2018

Pag. 5