



CODICE IDENTIFICATIVO: 00188

VALIDO FINO AL: 05/08/2035

DATI GENERALI

				1
•	lΔctir	nazion	ıΔ Μ'	LICO
	/\\ III	1617 1671		1.1.71.7

Residenziale

Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93: E1(1) abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo

Oggetto dell'attestato

Intero edificio

Unità immobiliare

Gruppo di unità immobiliari

Numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio: 8

1	Nuova	costr	uzione

Passaggio di proprietà

Locazione

Ristrutturazione importante ARE

Riqualificazione energetica

Altro:

Dati identificativi



Regione: LAZIO

Comune: ROMA

Indirizzo: Via Madignano, 4

Piano: 2-3 Interno: 8

Coordinate GIS: Lat: 42°1'31" Long: 12°27'14"

Zona climatica: D

Anno di costruzione: 2015

Superficie utile riscaldata (m²): 40.74 Superficie utile raffrescata (m2): 0.00 Volume lordo riscaldato (m3): 163.90 Volume Iordo raffrescato (m3): 0.00

Comune catastale			ROMA	A (RM)	- H50	- IN			Sezio	one		Fogli	0	56		Partio	cella	798	10
Subalterni	da	11	all		ZIA	da	9	а		\	da	а		\	da	ЭIU	alZ	A	
Altri subalterni																			

Servizi energetici presenti





Climatizzazione invernale



Ventilazione meccanica



Illuminazione

Climatizzazione estiva

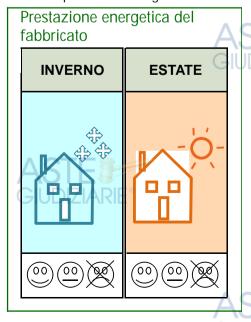


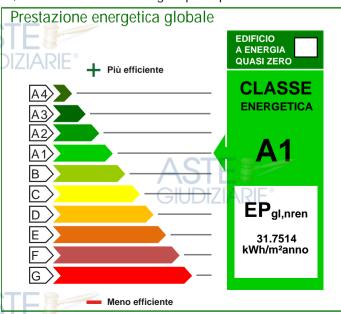
Prod. acqua calda sanitaria

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 dei rendimenti degli impianti presenti.









Pag. 1



CODICE IDENTIFICATIVO: 00188 VALIDO FINO AL: 05/08/2035



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 uno standard.

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia								
FONTI ENERGETICHI	E UTILIZZATE	Quantità annua consumata in uso standard	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni					
Energia elettrica da rete		663.31 kWh	Indice della prestazione					
Gas naturale			energetica non rinnovabile					
GPL			EPgl,nren					
Carbone	Carbone		31.75					
Gasolio e Olio combustibile		CILIDI7IARIE®	kWh/m² anno					
Biomasse solide		OIODIZI/ (IXIL	Indice della prestazione					
Biomasse liquide			energetica rinnovabile					
Biomasse gassose			EPgl,ren					
Solare fotovoltaico		620.37 kWh	155.27					
Solare termico	OTE	1´924.81 kWh	kWh/m² anno					
Eolico	SIE		Emissioni di CO					
Teleriscaldamento	JDIZIARIE®		Emissioni di CO ₂ 7.05					
Teleraffrescamento			kg/m² anno					
Altro:			Ng/ dililo					

RACCOMANDAZIONI

GIUDIZIARIE

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** Tempo di ritorno Energetica Comporta una TIPO DI INTERVENTO raggiungibile se si raggiungibile Codice Ristrutturazione dell'investimento RACCOMANDATO realizzano tutti gli con l'intervento importante anni interventi (EPgl,nren kWh/m²anno) raccomandati

A2 Sostituzione degli infissi con nuovi più prestanti R_{EN2} NO 213.0 A2 (28.66) 28.66 kWh/m2anno







VALIDO FINO AL: 05/08/2035



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata 1´056.48 kWh/anno Vettore energetico: Elettricità

ALTRI DATI DI	DETTAGLIO D	DEL FABBRICATO

V - Volume riscaldato	163.90	M ³
S - Superficie disperdente	115.61	m ²
Rapporto S/V	0.71	
EP _{H,nd}	54.451	kWh/m²anno
A _{sol} /A _{sup,utile}	0.0530	-
GIUDIZIARIE* GIUDIZIA	0.1567	W/m ² K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	Efficier medi stagion	a 🧪	EPren	EPnren
Climatizzazione invernale	1 - HP elettrica aria-acqua	2015	0000	Elettricità	41.06	0.57	$\eta_{\scriptscriptstyle H}$	65.84	29.93
Climatizzazione estiva		-	-	AST	- <u>3</u> -	-	ης	-	-
Prod. acqua calda sanitaria	1 - HP elettrica aria-acqua	2015	0000	Elettricità	A 41.06 °	0.17	$\eta_{\scriptscriptstyle{W}}$	89.43	1.82
Impianti combinati	-	-	-	-	-	-		-	-
Produzione da fonti rinnovabili	Impianto fotovoltaico Pompa di calore Impianto solare termico	2015 - 2015	0000 - 0000		10.50 82.12 11.00	-		Δ ΩΤΙ	
Ventilazione meccanica	GIUDIZI	ARIE°	-	-		-		SIUDIZ	ARIE°
Illuminazione	-	-	-	-		-		-	-











VALIDO FINO AL: 05/08/2035



IDIZI BIE®

CODICE IDENTIFICATIVO: 00188

INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

GIUDIZIARIE[®]

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.

Gli interventi migliorativi indicati si possono detrarre dagli incentivi fiscali presenti, nel momento in cui si decidesse di effettuare l'intervento. Ad oggi 04/08/2025 si può usufruire del Bonus Casa 50% con detrazione fiscale.

ASTEGIUDIZIARIE

ASTE

ASTE

SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	✓ Tecnico abilitato	Organismo/Società
Nome e Cognome / Denominazione	Tecla Mazzarella	
Indirizzo	Viale Pinturicchio 79 - 00196 Roma (RM)	ASIL

_	
Indirizzo	Viale Pinturicc <mark>hio</mark> 79 - 00196 Roma (RM)
E-mail	arch.t,mazzarella@pec.archrm.it
Telefono	3397683612
Titolo	Architetto
Ordine/iscrizione	Ordine degli architetti Roma e Provincia al n. 15120
ASTE GIUDIZIARIE®	Il sottoscritto certificatore Tecla Mazzarella, 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 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 b), art. 3 del DPR 16 aprile 2013, n. 75
Informazioni aggiuntive	

SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

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

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?	SI
Ai fini della red <mark>azione del</mark> presente attestato è stato utilizzato un software che impiegh <mark>i u</mark> n 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.

Data di emissione 05/08/2035

JUDIZIAKIE

Firma e timbro del tecnico o firma digitale___

GIUDIZIAKE

Firmato Da: TECLA MAZZARELLA Emesso Da: INTESI GROUP EU QUALIFIED ELECTRONIC SIGNATURE CA G2 Serial#: 318eea4ff7056181

Pag. 4





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 enerqia 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).

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 sequente criterio:



I valori di soglia per la definizione del livello di qualità, suddivisi per tipo di indicatore, sono riportati nelle Linee quida per l'attestazione energetica degli edifici di cui al decreto previsto dall'articolo 6, comma 12 del d.lqs. 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 deali 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	
REN1	FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO	/IZI/\\
REN2	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE	
REN3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO	
REN 4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE	
REN 5	ALTRI IMPIANTI	
REN 6	FONTI RINNOVABILI GIUDIZIARIE°	

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.



V GIL ?

