

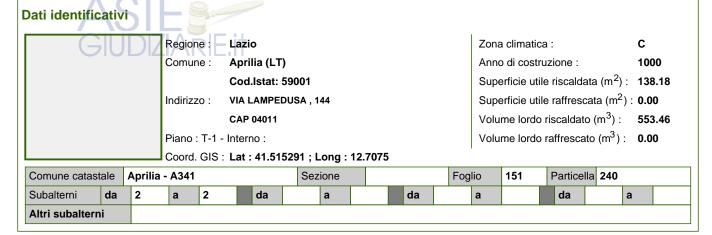
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 5900123000758863 VALIDO FINO AL: 13/01/2033



DATI GENERALI

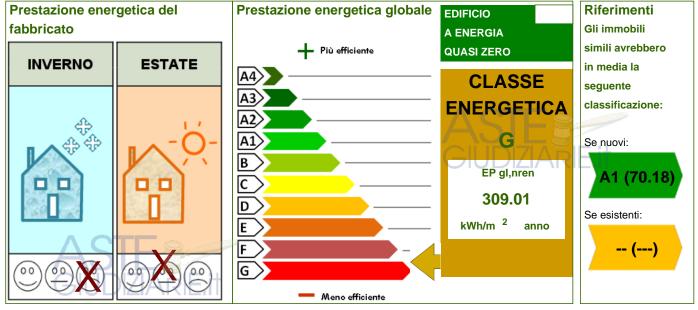
Destinazione d'uso Oggetto dell'attestato Nuova costruzione **X** Residenziale Intero edificio Passaggio di proprieta' Non residenziale I Inita' immobiliare Locazione Ristrutturazione importante Gruppo di unita' immobiliare Riqualificazione energetica Numero di unita' immobiliari Classificazione D.P.R.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





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.







ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: <u>5900123000758863</u> VALIDO FINO AL: <u>13/01/2033</u>



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.

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia

		Quantita' annu	ia consumata	IODIZIARIE.II
	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	in uso st	tandard	Indici di prestazione energetica
	FORTI ENERGETICHE UTILIZZATE	(specificar	e unita' di	globali ed emissioni
		misı	ıra)	
Х	Energia elettrica da rete	13990.00	kWh	Indice della
	Gas naturale			prestazione energetica non
Х	GPL	91.00	Sm3	rinnovabile EPgl,nren
	Carbone			309.01 kWh/m ² anno
	Gasolio UDZARE.			
	Olio combustibile			Indice della prestazione energetica
Х	Biomasse solide	13179.00	kg	rinnovabile
	Biomasse liquide			EPgl,ren
	Biomasse gassose			419.93 kWh/m ² anno
	Solare fotovoltaico			
	Solare termico			
	Eolico			Emissioni di CO2
	Teleriscaldamento			74.07 kg/m ² anno
	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.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE

INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI CONSEGUIBILI

			i empo ai	Classe energetica	Classe
Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una	ritorno dell'	raggiungibile con	energetica a
Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	ristrutturazione	investimento	l'intervento (EPgl,nren	valle di tutti
		importante	anni	kWh/m ² anno)	gli interventi
REN1	Intervento su componenti opachi	NO	6.0	G (280.97)	
REN2	Intervento su infissi	NO	10.0	G (303.45)	
REN3	Intervento su impianti di climatizzazione invernale	NO	1.0	F (207.25)	E
			A.		144.78
				DIZIV PIE I	(kWh/m²anno)
			Gloi		







ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 5900123000758863 VALIDO FINO AL: 13/01/2033



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

0.00 kWh/anno Energia esportata Vettore energetico Energia elettrica

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO		
V - Volume riscaldato	553.46	m ³
S - Superficie disperdente	660.26	m ²
Rapporto S/V		1.19
EPH,nd	171.1600	kWh/m² anno
Asol,est/A sup utile	0.0200	-
YIE CILIDIZIADIE IT	0.4446	W/m ² K

Servizio	Tipo di impianto	Anno di	Codice catasto	Vettore	Potenza	Effic	ienza	EPren	EPnren
energetico		installazione	regionale impianti	energetico	nominale	me	dia		
			termici	utilizzato	kW	stagi	onale		
Climatizzazione	Stufa o caminetto	1000	Non proporto	biomasse solide	24.00	1.04	ηн	389.64	164.84
invernale		1000	Non presente		24.00	1.04	''П	369.64	104.04
Climatizzazione							ηс		
estiva							٠,۱		
Prod acqua	Caldaia standard	2010	Non proposto	gpl	25.80	0.09	ηw	30.29	144.17
calda sanitaria		2010	Non presente		25.60	U.U9 1W		30.29	144.17
Impianti			^ OTE						
combinati			ΔSIF®	N.					
Produzione da		- /		II :+					
fonte rinnovabile		(RIE.II					
Ventilazione									
meccanica									
Illuminazione									
Trasporto									
persone o cose									









ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 5900123000758863 **VALIDO FINO AL: 13/01/2033**



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.

La proprietà non ha fornito dati relativi agli impianti. Si dichiara che per ll'unità immobiliare in oggetto, non sono state rispettate le prescrizioni previste dal D.P.R. n. 74 del 16/04/2013 e s.m.i. e lo stesso ha validità fino al 31.12.2024.

SOGGETTO CERTIFICATORE

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

Nome e Cognome /	NATALIA GUIDI
Denominazione U U L	AREAGIN
Indirizzo	VIA A. SAFFI, 29 - 04100 - LATINA (LT)
E-mail	nataliaguidiarchitetto@gmail.com
Telefono	3358421225
Titolo	Architetto
Ordine / Iscrizione	Ordine degli architetti della provincia di Latina, n. A497
Dichiarazione di indipendenza	Il sottoscritto certificatore, consapevole delle responsabilita' assunte ai sensi degli artt.359 e 481 del Codice Penale
	ed ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 75, al fine di poter svolgere con indipendenza ed imparzialita' di
	giudizio l'attivita' 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, nonche' 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 D.P.R. 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	eı.	Data 12/12/2022
APE?	31	Dala 12/12/2022

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			
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.lgs.192/2005 cosi' come modificato dall'art.12 del D.L. 63/2013

Data 13/01/2023

Firma e timbro del tecnico







ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: <u>5900123000758863</u> VALIDO FINO AL: <u>13/01/2033</u>



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:



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 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	
REN 2	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE	
REN 3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO	
REN 4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE	
REN 5	ALTRI IMPIANTI	
REN 6	FONTI RINNOVABILI GIODIZIARIE.II	

TERZA PAGINA

La terza pagina riporta la qu<mark>antità di energia prodotta in situ ed esportata annualmente, nonché la sua tipologia.</mark>
Riporta infine, suddivise in due sezioni relative rispettivamente al fabbricato e agli impianti, i dati di maggior dettaglio alla base del calcolo.

