



DATI GENERALI

Destinazione d'uso Oggetto dell'attestato Nuova costruzione Residenziale Intero edificio Passaggio di proprietà Non residenziale Unità immobiliare Locazione Gruppo di unità immobiliari Ristrutturazione importante Classificazione D.P.R. 412/93: E1(1) abitazioni adibite a residenza con Riqualificazione energetica carattere continuativo Numero di unità immobiliari Altro: Esecuzione immobiliare di cui è composto l'edificio: 1 Dati identificativi



Regione: SICILIA

Comune: SIRACUSA

Indirizzo: via Di Villa Ortisi, 26

Piano: 3 Interno: A

Coordinate GIS: Lat: 37°4'58" Long: 15°16'25"

Zona climatica: B

Anno di costruzione: circa 1973-79

Superficie utile riscaldata (m²): 158.33

Superficie utile raffrescata (m2): 0.00

Volume lordo riscaldato (m³): 603.22

Volume lordo raffrescato (m3): 0.00

Comune catastale			SIRACUSA (SR) - 1754			Sezione	U	Foglio	29		Particella	81			
Subalterni	da	65	a	65	1	da	a	1	da	а	1	da	a		1
Altri subalterni															

Servizi energetici presenti





Climatizzazione invernale





Ventilazione meccanica



: Illuminazione

Climatizzazione estiva

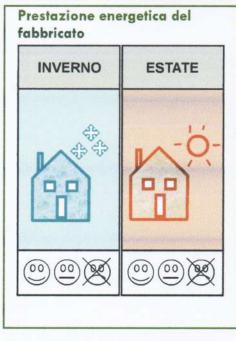


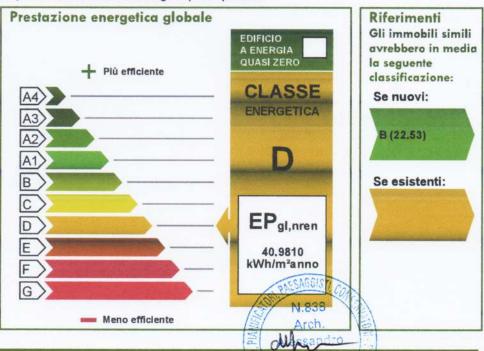
Prod. acqua calda sanitaria

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.











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.

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantità annua consumata in uso standard	Indici di prestazione energetico globali ed emissioni	
~	Energia elettrica da rete	137.28 kWh		
~	Gas naturale	626.96 Sm ³	Indice della prestazione	
	GPL		energetica non rinnovabile EPgl,nren	
	Carbone		40.98	
	Gasolio e Olio combustibile		kWh/m² anno	
	Biomasse solide			
Biomasse liquide Biomasse gassose Solare fotovoltaico			Indice della prestazione	
		THE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	energetica rinnovabile EPgl,ren	
			0.41	
	Solare termico		kWh/m² anno	
	Eolico			
	Teleriscaldamento		Emissioni di CO ₂	
	Teleraffrescamento		7.74	
	Altro:	kg/m² anno		

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 I	ENERGETICA E	RISTRUTTURAZ I E RISULTATI CONSEG	IONE IMPORTANTE	
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 si realizzano tutti gli interventi raccomandati
R _{EN3}	Installazione pompa di calore aria-aria multisplit Pt=8,40 kw COP=4,66	No	6.0	A2 (61.43)	A2 61.43 kWh/m²anno







CODICE IDENTIFICATIVO 2.01/21

VALIDO FINO AL: 22/01/2031

ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata 0.00 kWh/anno Vettore energetico: Elettricità

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

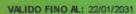
V - Volume riscaldato	603.22	m³
S - Superficie disperdente	109.70	m²
Rapporto S/V	0.18	
EP _{H,nd}	7.098	kWh/m²anno
Asol/Asup,utile	0.09	
Yie	0.4657	W/m²K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

STATE OF STATE									
Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	Efficienza media stagionale		EPren	EPnren
Climatizzazione invernale	Impianto Simulato	-	-	Metano	-	0.75	ηн	0.00	9.52
Climatizzazione estiva	•	•	-	•	-	-	ης		-
Prod. acqua calda sanitaria	1 - Caldaia standard	2000		Metano	19.50	0.38	ηw	0.41	31.46
lmpianti combinati	-	•	-		-	1.			-
Produzione da fonti rinnovabili	-		-	-		-			-
Ventilazione meccanica		-	-					•	•
Illuminazione		-	-	•		-			
Trasporto di persone o cose			-	-		•		•	









INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

CODICE IDENTIFICATIVO 31.01/21

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'installazione di una pompa di calore aria-aria multisplit per riscaldamento e raffrescamento ambiente permetterebbe un miglioramento della classe energetica in quanto utilizza energia rinnovabile, inoltre essendo soggetta a detrazioni fiscali i tempi di ritorno dell'investimento risulterebbero ridotti.

SOGGETTO CERTIFICATORE ✓ Tecnico abilitato Organismo/Società Ente/Organismo pubblico Nome e Cognome / Denominazione Alessandro Mauro Indirizzo via Grotta Santa, n.343 - 96100 Siracusa E-mail arch.alessandro.mauro@gmail.com Telefono 3402998635 Titolo Architetto Ordine/iscrizione Albo degli architetti della Provincia di Siracusa al n.838 Il sottoscritto certificatore Alessandro Mauro, consapevole delle responsabilità assunte ai sensi degli artt.359 e 481 del Codice Dichigrazione di indipendenza 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 N. id Pers. n. 20059 Elenco Certificatori Regione Sicilia Informazioni aggiuntive SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO E' stato eseguito almeno un sopralluogo/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione del SI 20/12/2019 presente APE? SOFTWARE UTILIZZATO Il software utilizzato risponde ai requisiti di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei

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.

risultati conseguiti rispetto ai valori ottenuti per mezzo dello strumento di riferimento nazionale? Ai fini della redazione del presente attestato è stato utilizzato un software che impieghi un metodo

Data di emissione 22/01/2021

di calcolo semplificato?

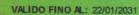
Firma e timbro del tecnico o firma digitale_



SI

NO







LEGENDA E NOTE PER LA COMPILAZIONE

CODICE IDENTIFICATIVO 20.01/21

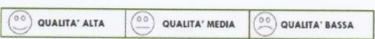
Il presente documento attesta la prestazione e la classe energetica dell'edificio o dell'unità immobiliare, ovvero la quantità di energia necessaria ad assicurare il comfort attraverso i diversi servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in condizioni convenzionali d'uso. Al fine di individuare le 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 qualitat iva 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.lg s. 192/2005. Il fabbisogno energetico molto basso o quasi nullo è coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabil i, 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 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
REN3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO
REN4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE
REN 5	ALTRI IMPIANTI
REN 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.

N.838

VERBALE DI SOPRALLUOGO

per il rilascio dell'Attestato APE ai sensi del D.Lgs 10 giugno 2020 n.48

Il sottoscritto, arch. Alessandro MAURO, in qualità di tecnico certificatore

DICHIARA

sotto la propria responsabilità

di aver svolto il sopralluogo presso l'unità immobiliare oggetto di APE sita in Siracusa, in Via Di Villa Ortisi 26 in data odierna.

Al sopralluogo risultano presenti:

SIRACUSA, 20.12.2020

1)	
⊕ proprietario	□ comproprietario
□ delegato da	in qualità di proprietario / comproprietario
in data 20.12.2020	

IL TECNICO INCARICATO

Man okul



REPUBBLICA ITALIANA MINISTERO DELL'INTERNO

CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD STRACUSA



COGNOME / SUMMANE
MALICO
NOME / MAME
ALESSANDRO
LUDGO E ONTA DI NASOTA
PACE AND CART OF SWENT
STRACUSA (SR) 05. 12. 1978
SESSO
SESSOS
MILIORIE
MILI

CA93978CL



SCADENZA / EXPIRY 09.12.2028

174931

COGNOME E NOME DE GENTORI O DI DAI NE FALEVEGI SURVAME AND NAME OF PARENTS OF LEGAL GUARDIAN

CODICE FISCALE
FISCAL CODE
MRALSN78T091754P

ESTREMIATTO DI NASCITA 2513-1-A-1978

NDIRZZO DI RESIDENZA / RESIDENZE VIA GROTTA SANTA, 343 P. 3 INT. 17 SIRACUSA (SR)





C<ITACA93978CL1<<<<<< 7812097M2812092ITA<<<<<<<66 MAURO<<ALESSANDRO<<<<<<<

Caricamento APE

Da Portale Energia Sicilia <dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it>

A alessandro.mauro@archiworldpec.it <alessandro.mauro@archiworldpec.it>

Data lunedì 25 gennaio 2021 - 20:08

Gentile Alessandro Mauro, Le comunichiamo che alle ore 20:08 del 25 01 2021 si è conclusa la procedura di caricamento dell'APE nel Catasto Energetico Fabbricati del Dipartimento Energia delle Regione Siciliana relativa all'immobile:

Provincia: Siracusa Comune: Siracusa

Foglio: 29 Particella: 81 Subalterno: 65 Tipologia: altro ID: 753997

N.B. La presente e-mail è stata generata automaticamente. Pertanto eventuali risposte alla casella che la trasmette non potranno essere prese in considerazione.

Cordiali saluti.

Dipartimento Energia della Regione Siciliana - Catasto Energetico Fabbricati

Le informazioni contenute nella presente e-mail e nei documenti eventualmente allegati sono confidenziali e sono comunque riservate al destinatario delle stesse. La loro diffusione, distribuzione e/o copia da parte di terzi è proibita e può costituire violazione della normativa che tutela il diritto alla privacy. Se avete ricevuto questa comunicazione per errore, Vi preghiamo di informare immediatamente il mittente del messaggio e di distruggere questa e-mail.