

“ALLEGATO n. 27”

Logo Regione

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 05/2018 VALIDO FINO AL: 20-24-2020

DATI GENERALI

Destinazione d'uso <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale <input type="checkbox"/> Non residenziale <p style="font-size: x-small;">Classificazione D.P.R. 412/93: E1 (1) - abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo</p>	Oggetto dell'attestato <input type="checkbox"/> Intero edificio <input checked="" type="checkbox"/> Unità immobiliare <input type="checkbox"/> Gruppo di unità immobiliari <p style="font-size: x-small;">Numero di unità immobiliare di cui è composto l'edificio: 3</p>	<input type="checkbox"/> Nuova costruzione <input checked="" type="checkbox"/> Passaggio di proprietà <input type="checkbox"/> Locazione <input type="checkbox"/> Ristrutturazione importante <input type="checkbox"/> Riqualificazione energetica <input type="checkbox"/> Altro
--	--	--

Dati identificativi																									
<p style="font-size: x-small;">FOTO EDIFICIO</p> <p> Regione: Sicilia Comune: Floridia Indirizzo: via Napoli, 6A Piano: Secondo Interno: 2 Coordinate GIS: 37.0813676 15.1591072 </p>	<p> Zona climatica: B Anno di costruzione: 1974 Superficie utile riscaldata (m²): 124,16 Superficie utile raffrescata (m²): 124,16 Volume lordo riscaldato (m³): 527,54 Volume lordo raffrescato (m³): 527,54 </p>																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Comune catastale</td> <td style="width: 15%;">D636</td> <td style="width: 15%;">Sezione</td> <td style="width: 15%;">NCEU</td> <td style="width: 15%;">Foglio</td> <td style="width: 15%;">25</td> <td style="width: 15%;">Particella</td> <td style="width: 15%;">6519</td> </tr> <tr> <td>Subaltemi</td> <td>da 6 a 6</td> <td>da a</td> <td>da a</td> <td>da a</td> <td>da a</td> <td>da a</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altri subaltemi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Comune catastale	D636	Sezione	NCEU	Foglio	25	Particella	6519	Subaltemi	da 6 a 6	da a		Altri subaltemi												
Comune catastale	D636	Sezione	NCEU	Foglio	25	Particella	6519																		
Subaltemi	da 6 a 6	da a	da a	da a	da a	da a																			
Altri subaltemi																									

Servizi energetici presenti			
<input checked="" type="checkbox"/> Climatizzazione invernale	<input type="checkbox"/> Ventilazione meccanica	<input type="checkbox"/> Illuminazione	<input type="checkbox"/> Trasporto di persone o cose
<input checked="" type="checkbox"/> Climatizzazione estiva	<input checked="" type="checkbox"/> Prod. acqua calda sanitaria		

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.

Prestazione energetica del fabbricato <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">INVERNO</th> <th style="width: 50%;">ESTATE</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </table>	INVERNO	ESTATE	 	 	Prestazione energetica globale <div style="text-align: center;"> <p>+ Più efficiente</p> <p>— Meno efficiente</p> </div> <div style="border: 2px solid #004a99; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%; text-align: center;"> <p style="font-size: x-small;">EDIFICIO A ENERGIA QUASI ZERO</p> <p style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">CLASSE ENERGETICA</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: #004a99;">E</p> <p style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">EPgl,nren</p> <p style="font-size: 1.2em;">315,05</p> <p style="font-size: x-small;">kWh/m² anno</p> </div>	Riferimenti <p style="font-size: x-small;">Gli immobili simili avrebbero in media la seguente classificazione:</p> <p style="font-weight: bold; font-size: 1.2em; background-color: #004a99; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Se nuovi: B (161,36)</p> <p style="font-weight: bold; font-size: 1.2em; background-color: #ffc107; padding: 5px; text-align: center;">Se esistenti:</p>
INVERNO	ESTATE					



Firmato Da: ALLEGRA GIUSEPPE Emesso Da: ARUBAPEC S.P.A. NG CA 3 Serial#: 13f53c9e21cd0b1ee744e2f9350039b



Logo Regione	ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI <small>CODICE IDENTIFICATIVO: 05/2019</small>	 <small>VALIDO FINO AL: 30-09-2025</small>
--------------	---	--

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		
FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantità annua utilizzata in uso standard (specificare unità di misura)	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
<input checked="" type="checkbox"/> Energia elettrica da rete	5.846 (kWh)	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EP _{gI,nren} kWh/m ² anno 315,05
<input checked="" type="checkbox"/> Gas naturale	2.947 (Nm ³)	
<input type="checkbox"/> GPL		Indice della prestazione energetica rinnovabile EP _{gI,ren} kWh/m ² anno 22,13
<input type="checkbox"/> Carbone		
<input type="checkbox"/> Gasolio e Olio combustibile		Emissioni di CO ₂ kg/m ² anno 66.3100
<input type="checkbox"/> Biomasse solide		
<input type="checkbox"/> Biomasse liquide		
<input type="checkbox"/> Biomasse gassose		
<input type="checkbox"/> Solare fotovoltaico		
<input type="checkbox"/> Solare termico		
<input type="checkbox"/> Eolico		
<input type="checkbox"/> Teleriscaldamento		
<input type="checkbox"/> Teleraffrescamento		
<input type="checkbox"/> 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					
Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una Ristrutturazione importante	Tempo di ritorno dell'investimento anni	Classe Energetica raggiungibile con l'intervento (EP _{gI,nren} kWh/m ² anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
REN1	Involucro opaco - Utilizzo di isolamento a cappotto	No	4,00	E 272,97	E 272,97 kWh/m² anno



Logo Regione	ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI <small>CODICE IDENTIFICATIVO: 65/2019</small>	 <small>VALIDO FINO AL: 20-08-2020</small>
--------------	---	--

ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0,00 kWh/anno	Vettore energetico:
-------------------	---------------	---------------------

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V – Volume riscaldato	527,54	m ³
S – Superficie disperdente	353,78	m ²
Rapporto S/V	0,6706	
EP _{H,nd}	146,83	kWh/m ² anno
A _{sol,est} /A _{sup utile}	0,0749	-
Y _{IE}	0,6700	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	Efficienza media stagionale	EPren	EPnren	
Climatizzazione Invernale	SIMULATO IN QUANTO ASSENTE					0,71	η_{H1}	1,32	205,67
	1- HP ad assorbimento aria-aria				0,00	0,58	η_{S1}	17,07	70,82
Prod. acqua calda sanitaria	SIMULATO IN QUANTO ASSENTE				0,00	0,31	η_{W1}	3,74	38,56
Impianti combinati					0,00				
Prod. da fonti rinnovabili									
Ventilazione meccanica					0,00		0,00	0,00	
Illuminazione					0,00		0,00	0,00	
Trasporto di persone o cose							0,00	0,00	



Logo Regione	ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI <small>CODICE IDENTIFICATIVO: 05/2019</small>	 <small>VALIDO FINO AL: 20-08-2019</small>
--------------	---	--

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.



SOGGETTO CERTIFICATORE

<input type="checkbox"/> Ente / Organismo pubblico	<input checked="" type="checkbox"/> Tecnico abilitato	<input type="checkbox"/> Organismo / Società
Nome e Cognome / Denominazione	Giuseppe Allegra	
Indirizzo	vico Spiaggia di Quarto, 2 - Noto	
E-mail	ingalleg1@virgilio.it	
Telefono	0931835602	
Titolo	Ingegnere	
Ordine/iscrizione	n. 434 Ordine Ingg. SR - n. 16451 Albo certificatori energetici	
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 derivare 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	Data sopralluogo: 29/07/2019	

SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

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

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 realizzazione del presente attestato è stato utilizzato un software che impieghi un 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 21-08-2019

Firma e timbro del tecnico

