

# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

## 1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	01	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Comune di Licodia Eubea (CT), Foglio n. 25, part. n. 468, sub 5 (470 sub. 6)		
Indirizzo edificio	Via Duca Degli Abruzzi n. 15-via Palestrina n. 2 P. T-1, Licodia Eubea (CT)		
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input checked="" type="checkbox"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
Proprietà		Telefono	
Indirizzo	via Palestrina n. 2-Licodia Eubea (CT)	E-mail	

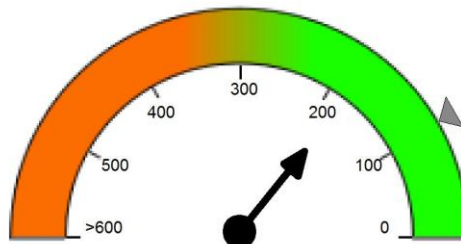
## 2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **G**

## 3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI

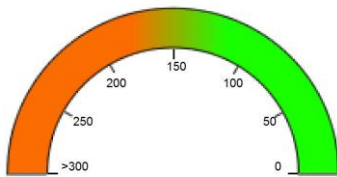
Emissioni di CO<sub>2</sub> [KgCO<sub>2</sub>/(m<sup>2</sup>·a)]

49,342



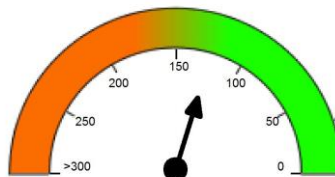
**GLOBALE**

169,421 kWh/(m<sup>2</sup>·a)



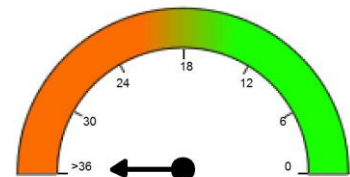
**RAFFRESCAMENTO**

kWh/(m<sup>2</sup>·a)



**RISCALDAMENTO**

121,159 kWh/(m<sup>2</sup>·a)



**ACQUA CALDA**

48,262 kWh/(m<sup>2</sup>·a)

▲ = LIMITE DI LEGGE

▼ = PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

## 4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

**I**

**II**

**III**

**IV**

**V**



## 5. METODOLOGIE DI CALCOLO ADOTTATE

Metodo di calcolo da rilievo sull'edificio o standard

## 6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) Sostituzione infissi esterni con tipologie a taglio termico e doppi vetri	F	
2)		
3)		
4)		
5)		

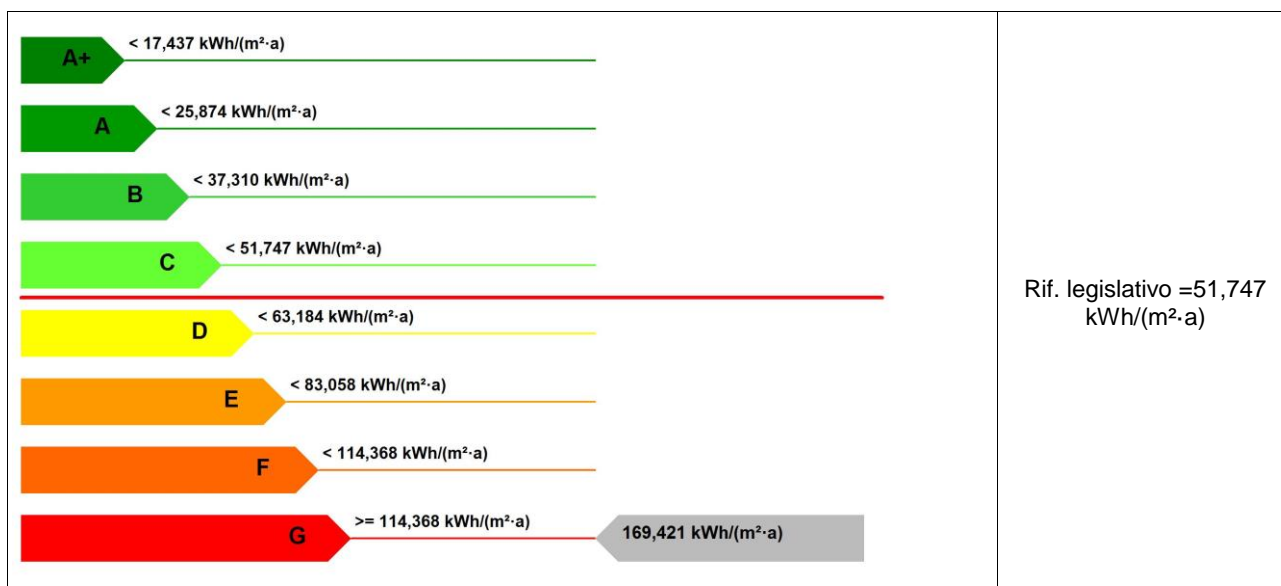
**PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE**

100,000 kWh/(m<sup>2</sup>·a)

10 (<10 anni)

## 7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/>	Raffrescamento <input type="checkbox"/>	Acqua calda sanitaria <input checked="" type="checkbox"/>	Illuminazione <input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## 8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO	
Indice energia primaria (E <sub>Pe</sub> ) [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]	0,000	Indice energia primaria (E <sub>Pi</sub> ) [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]	121,159
Indice energia primaria limite di legge [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05) [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]	30,372
Indice involucro (E <sub>Pe,inv</sub> ) [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]	4,607	Indice involucro (E <sub>Pi,inv</sub> ) [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]	105,296
Rendimento impianto [%]	0,00	Rendimento medio stagionale impianto (η <sub>g</sub> ) [%]	86,91
Fonti rinnovabili [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]		Fonti rinnovabili [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]	0,000
8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	




Indice energia primaria (EPacs) [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]	48,261	Indice energia primaria (EPill) [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]	
		Indice en. primaria limite di legge [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]	
Fonti rinnovabili [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]	0,000	Fonti rinnovabili [kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]	

## 9. NOTE

--

## 10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Edificio residenziale			
Tipologia costruttiva	Edificio in muratura			
Anno di costruzione		Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V [m <sup>3</sup> ]	440,76	Superficie utile [m <sup>2</sup> ]	113,82	
Superficie disperdente S [m <sup>2</sup> ]	157,40	Zona climatica/GG	D / 1496	
Rapporto S/V	0,357	Destinazione d'uso	Residenziale	

## 11. IMPIANTI

<b>Riscaldamento</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale [kW]	0,00	Combustibile	
<b>Acqua calda sanitaria</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale [kW]	0,00	Combustibile	
<b>Raffrescamento</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale [kW]	0,00	Combustibile	
<b>Illuminazione</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale [kW]	0,00		
<b>Fonti rinnovabili</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta [kWh <sub>e</sub> /kWh <sub>i</sub> ]	0 / 0		

## 12. PROGETTAZIONE

<b>Progettista/i architettonico</b>		Telefono/e-mail
Indirizzo		
<b>Progettista/i impianti</b>		Telefono/e-mail
Indirizzo		

## 13. COSTRUZIONE

<b>Costruttore</b>		Telefono/e-mail
Indirizzo		



<b>Direttore/i lavori</b>	
Indirizzo	Telefono/e-mail

#### 14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico <input type="radio"/>	Tecnico abilitato <input checked="" type="radio"/>	Energy Manager <input type="radio"/>	Organismo/Società <input type="radio"/>
Nome e cognome / denominazione	Maria Cristina Bellanti		
Indirizzo	Via Samperi n. 4 - 93015 - Niscemi (CL)	Telefono/e-mail	mc.bellanti@gmail.com
Titolo	Ingegnere	Ordine/Iscrizione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta n. 1153
Dichiarazione di indipendenza	Consapevole delle responsabilità assunte in relazione dei contenuti del presente attestato di prestazione energetica, ai sensi degli artt. 359, 481 del c.p. DICHIARO di potere svolgere con indipendenza e imparzialità di giudizio, l'attività di soggetto certificatore per il sistema edificio/impianto di cui al punto 1 "informazioni generali" in quanto estraneo alle attività elencate al punto 2 comma 3 all. III del D. lgs. n. 115 del 30/05/2008 e s. m. i.		
Informazioni aggiuntive	Iscritto al n. 13922 dell'elenco regionale dei soggetti certificatori. Ai sensi dell'Art. 15, comma 1 del D.Lgs 192/2005 come modificato dall'art. 12 del D.L. 63/2013, il presente ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA è reso, dalla sottoscritta, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000. Si allega copia fotostatica del documento d'identità.		

#### 15. SOPRALLUOGHI

1) Unico del 31/01/2015	
2)	
3)	

#### 16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico <input type="radio"/>	Rilievo sull'edificio <input checked="" type="radio"/>
Provenienza e responsabilità	Rilievo effettuato dal certificatore

#### 17. SOFTWARE

Denominazione	MC Impianti 11300	Produttore	Aermec Spa
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI TS 11300)			
Certificato n. 56 del 14/04/2015 rilasciato da CTI (Comitato Termotecnico Italiano)			

Data emissione 15/05/2015



.....  
Firma del tecnico

