

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Identificativo A.P.E.		Validità	Stabilito dall'art.6 del DM 26/06/2009
Riferimenti Catastali	Foglio 157, Part. 2367, Sub.21		
Indirizzo edificio	Via Nazionale n°90 (Cassibile) S IRACUSA (SR)		
Nuova Costruzione <input type="radio"/>	Passaggio di proprietà <input checked="" type="radio"/>	Riqualificazione energetica <input type="radio"/>	Locazione <input type="radio"/>

Proprietà		Telefono	
Indirizzo		E-mail	

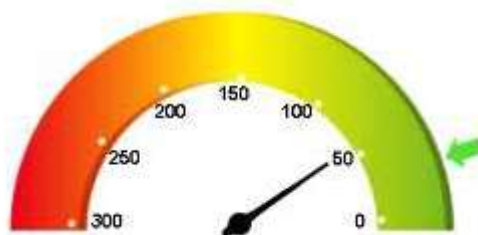
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **E**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂

20,36
kgCO₂/m² anno



PRESTAZ. ENERG.

RAGGIUNGIBILE
29,55 kWh/m² anno

PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE

56,99 kWh/m² anno

Limite di legge: 22,18



PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO

0,00 kWh/m² anno



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO

16,83 kWh/m² anno



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA

40,16 kWh/m² anno

4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

~~IV~~

V

5. METODOLOGIE DI CALCOLO ADOTTATE

UNI TS 11300



6. RACCOMANDAZIONI		
Interventi	Prestaz. Energetica (kWh/m ² anno) / Classe a valle singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
Intervento su impianti	29,55 / C	9,9
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	29,55 / C	9,9

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"/>
A+	< 14,55		
A	< 20,09		
B	< 28,64		
C	< 40,18		Limite Rif. Leg. = 40,18
D	< 48,73		
E	< 62,82		56,99
F	< 85,46		
G	≥ 85,46		

Unità di misura in kWh/m² anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI					
8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)	0,00	Indice energia primaria (EPi)	16,83	Indice energia primaria (EPacs)	40,16
Indice energia primaria Limite di legge	0,00	Indice energia primaria Limite di legge (D.Lgs. 192)	22,18		
Indice involucro (Epe,invol)	38,93	Indice involucro (Epi,invol)	14,09	Fonti rinnovabili kWh/m ² anno	0,00
Rendimento impianto	0,00	Rendimento medio stagionale (η _g)	0,84		
Fonti rinnovabili	0,00	Fonti rinnovabili kWh/m ² anno	0,00		

9. NOTE



10. EDIFICIO				
Tipologia edilizia	Abitazione di tipo civile - E.1 (1)			
Tipologia costruttiva	Mista calcestruzzo armato e laterizio			
Anno di costruzione	2003	N° appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	324,15	Superficie utile m ²	79,37	
Superficie disperdente S (m ²)	198,16	Zona climatica / GG	B / 799	
Rapporto S/V	0,61	Destinazione d'uso	E.1.1 - Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2003	Tipologia	Pompa di calore
	Potenza nominale (kW)	6,50	Combustibile	Elettricità
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2003	Tipologia	Scaldacqua elettrico
	Potenza nominale (kW)	1,20	Combustibile	Elettricità
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (KWhe/KWht)			

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	NON DISPONIBILE		
Indirizzo		Tel./e-mail	/

Progettista/i impianti	NON DISPONIBILE		
Indirizzo		Tel./e-mail	/

13. COSTRUZIONE

Costruttore	NON DISPONIBILE		
Indirizzo		Tel./e-mail	/
Direttore/i lavori	NON DISPONIBILE		
Indirizzo		Tel./e-mail	/



14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/Organismo pubblico <input type="checkbox"/>	Tecnico abilitato <input checked="" type="checkbox"/>	Energy Manager <input type="checkbox"/>	Organismo/Società <input type="checkbox"/>
Nome e cognome / Denominazione	Arch Manuela Timpanaro		
Indirizzo		Tel. /e-mail	manuela.timpanaro@tiscali.it
Titolo	Architetto	Ordine/Iscriz.	Ordine degli Architetti di Siracusa n°800 - Certificatore regionale n°10470
Dichiarazione di indipendenza	Consapevole delle responsabilità assunte in relazione ai contenuti del presente attestato di prestazione energetica, ai sensi degli artt. 359, 481 del Codice Penale, DICHIARO di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio, l'attività di soggetto certificatore per il sistema edificio/impianto di cui al punto 1 "informazioni generali" vista l'assenza di conflitti di interesse come esplicitati nel DPR n. 75 del 16 aprile 2013, articolo 3, comma 1, lettere a) e b).		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI
1) E' stato effettuato sopralluogo in data 23 gennaio 2015, durante il quale è stato effettuato un rilievo metrico dell'immobile ed è stata presa visione dello stato dell'immobile, degli elementi strutturali presenti
2)
3)

16. DATI DI INGRESSO	
Progetto energetico <input type="radio"/>	Rilievo sull'edificio <input checked="" type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità	Dati assunti mediante rilievo sul fabbricato esistente, eseguito dal certificatore.

17. SOFTWARE	
Denominazione	Prodotto
Dati identificativi produttore:	
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)	
Ai sensi del D.P.R. 2 aprile 2009 n. 59, si dichiara che il software Blumatica Energy è stato realizzato conformemente alle norme UNI/TS 11300-1:2014, UNI/TS 11300-2:2014, UNI/TS 11300-3:2010, UNI/TS 11300-4:2012, Raccomandazioni CTI R14:2013 e delle norme EN richiamate dalle UNI/TS 11300 e dal Dlgs. 192/05 art. 11 comma 1, come da Attestato di Certificazione del CTI (Comitato Termotecnico Italiano), n. 53, rilasciato il 19 febbraio 2015.	

Il presente attestato è reso dal sottoscritto in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000 e dell'art. 15 comma 1 del D.Lgs. n. 192/2005 come modificato dal D.L. n. 63/2013 convertito con la legge n. 90/2013 nella consapevolezza delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del suddetto D.P.R. n. 445/2000. Si allega copia fotostatica del documento d'identità.

Data emissione attestato: 10/03/2015

.....
Firma del tecnico

