



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Area geografica

Regione **Sicilia**

Provincia di **Catania**

Comune di **CALTAGIRONE**

Ubicazione intervento

VIA PONTINO, 18

Proprietà

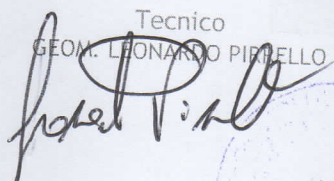
TASCA DAVIDE E COCCHIARA LORENA

Progettista

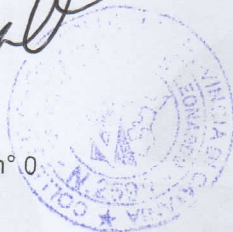
Costruttore

Tecnico

GEOM. LEONARDO PIRIELLO



Revisione n° 0



A_{gl}+

A_{gl}

B_{gl}

C_{gl}

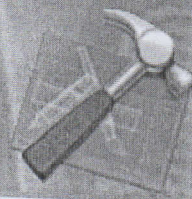
D_{gl}

E_{gl}

F_{gl}

G_{gl}

Data elaborazione: 12/01/2015



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Indice Identificativo A.P.E.		Validità	10 anni
Riferimenti Catastali	Militello V.C. n.c.e.u. foglio 87 part.2072 SUB.4 (PS.-PT-P1-P2)		
Indirizzo edificio	VIA PONTINO, 18 - 95041 - CALTAGIRONE (CT)		
Nuova Costruzione ☐	Passaggio di proprietà ☒	Riqualificazione energetica ☐	Locazione ☐
Proprietà	[Redacted]		
Indirizzo	VIA PONTINO, 18 - CALTAGIRONE (CT)	E-mail	

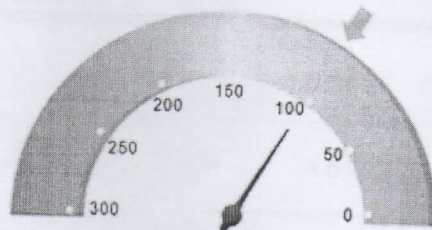
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **G gI**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2
122,11

kgCO2/m² anno



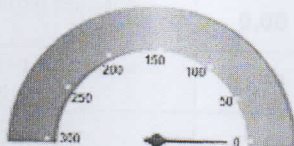
PRESTAZ. ENERG.
RAGGIUNGIBILE

96,70 kWh/m² anno

PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE

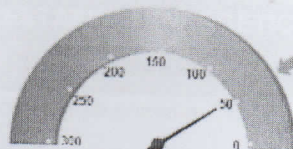
96,70 kWh/m² anno

Limite di legge: 21,27



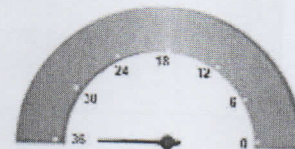
PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO

0,00 kWh/m² anno



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO

54,44 kWh/m² anno



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA

42,26 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)
coefficiente globale	96,70 / G	26,0
infiltri a taglio termico	96,70 / G	26,0
coefficiente di condensazione	96,70 / G	0,0
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	96,70 / G	26,0

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento ☒	Raffrescamento ☒	Acqua calda sanitaria ☒
--	---	--	---

A_{gl}+	< 14,32	
A_{gl}	< 19,63	
B_{gl}	< 27,95	
C_{gl}	< 39,27	
		Limite Rif. Leg. = 39,27
D_{gl}	< 47,58	
E_{gl}	< 61,22	
F_{gl}	< 83,17	
G_{gl}	≥ 83,17	96,70

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 (E _{pe})	0,00	Indice energia primaria (E _{pi})	54,44	Indice energia primaria (E _{pacs})	42,26
Indice energia primaria Limite di legge	0,00	Indice energia primaria Limite di legge (D.Lgs. 192)	21,27		
Indice involucro (E _{pe, invol})	43,88	Indice involucro (E _{pi, invol})	21,53	Fonti rinnovabili kWh/m ² * anno	0,00
Rendimento impianto	0,00	Rendimento medio stagionale (η _g)	0,40		
Fonti rinnovabili	0,00	Fonti rinnovabili kWh/m ² * anno	0,00		

9. NOTE



10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Abitazione di tipo economico - E.1 (1)		
Tipologia costruttiva	Muratura mattoni pieni		
Anno di costruzione	1920	N° appartamenti	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	390,00	Superficie utile m ²	112,00
Superficie disperdente S (m ²)	51,28	Zona climatica / GG	C / 1398
Rapporto S/V	0,13	Destinazione d'uso	E.1.1 - Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (KWh/KWht)			

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico			
Indirizzo		Tel./e-mail	/
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Tel./e-mail	/



13. COSTRUZIONE

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

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	☐	Tecnico abilitato	☒	Energy Manager	☐	Organismo/Società	☐
Nome e cognome / Denominazione	GEOM. LEONARDO PIRRELLO			Tel. /e-mail	0959898276 / LEONARDO.PIRRELLO@POSTE.IT		
Indirizzo	VIA D. G. D'AUSTRIA, 60/A - 95043 - MILITELLO IN VAL DI CATANIA (CT)			Ordine/Iscriz.	COLLEGIO DEI GEOMETRI DELLA PROVINCIA DI CATANIA		
Titolo	GEOMETRA						
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	numero di iscrizione all'elenco regionale dei soggetti abilitati alla certificazione energetica 14154. Ai sensi dell'art. 15 comma 1 Dlgs. 19 2/2005 modificato dall'art. 12 del D.L. 63/2013, il presente attestato di prestazione energetica è reso dal sottoscritto in forma di dichiarazione sostitutiva di atti di notorietà ai sensi dell'art. 47 DPR 445/2000.						

15. SOPRALLUOGHI

- 1)
- 2)
- 3)

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	☐	Rilievo sull'edificio	☒
Provenienza e responsabilità			

17. SOFTWARE

Denominazione	Blumatica Energy 6.0	Produttore	Blumatica s.r.l.
Dati identificativi produttore:	Blumatica S.r.l. - Via Irno, snc - 84098 Pontecagnano (SA) - P.IVA 03965190659		
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, nelle more del rilascio del certificato di conformità richiesto con protocollo di assegnazione n. 57 del CTI, 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 R4.2013 e delle norme EN richiamate dalle UNI/TS 11300 e dal Dlgs. 192/05 art. 11 comma 1.			

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: 12/01/2015


Firma del tecnico