

# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici non residenziali

## 1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	COM-13/2015	Validità	10 anni (salvo ristrutturazioni)				
Riferimenti catastali	Fg. 60/D part. 2707 (37°33'59.78" N-14°54'48.07"E)						
Indirizzo edificio	Piccolo Teatro (via Monastero)						
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica	<input checked="" type="checkbox"/>	Locazione	<input type="checkbox"/>
Proprietà	Comune di Paternò	Telefono	095-7970111				
Indirizzo	Parco del Sole n. 22, Zona Ardizzone	E-mail	info@comune.paterno.ct.it				

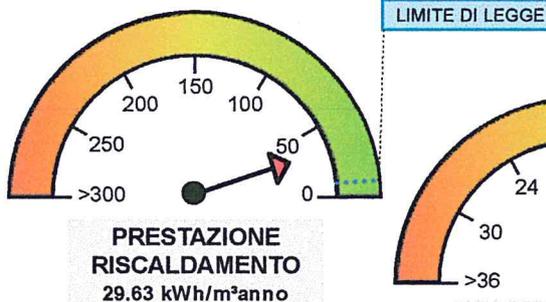
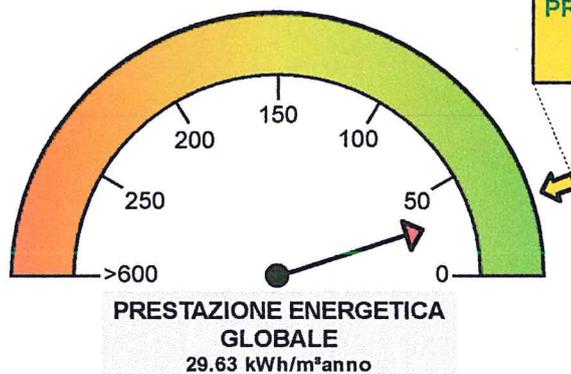
## 2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **F**

## 3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

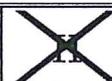
EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>  
7.6 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>anno

PRESTAZIONE ENERGETICA  
RAGGIUNGIBILE  
29.63 kWh/m<sup>2</sup>anno



## 4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I



III

IV

V

## 5. Metodologie di calcolo adottate

Metodo calcolato di progetto (rif. prescritto UNI/TS 11300) secondo il paragrafo 4, punto 1 dell'allegato A (Linee Guida nazionali per la Certificazione Energetica degli edifici) del Decreto Ministeriale 26 giugno 2009

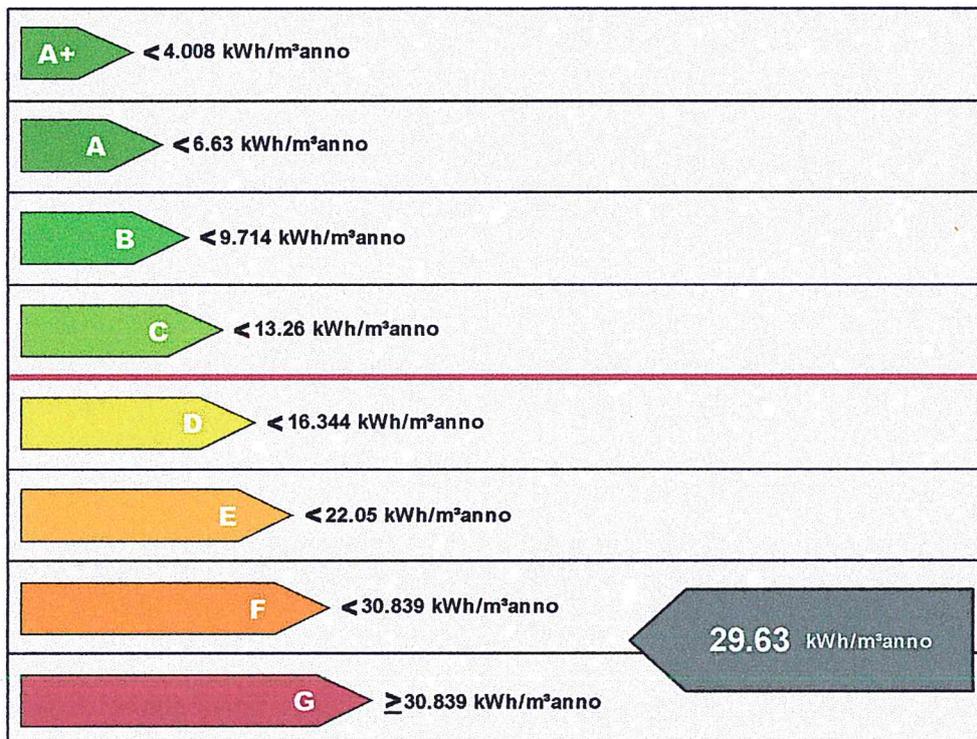


## 6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
<b>PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE</b>		29.63 kWh/m <sup>2</sup> anno
		0.0

## 7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

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



## 8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPI)	29.634 kWh/m <sup>2</sup> anno	Indice energia primaria (EPacs)	0.000 kWh/m <sup>2</sup> anno	Indice energia primaria (EPIII)	
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	9.439 kWh/m <sup>2</sup> anno			Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (EPe,invol)	2.327 kWh/m <sup>2</sup> anno	Indice involucro (EPI,invol)	13.426 kWh/m <sup>2</sup> anno	Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto ( $\eta_g$ )	45.31%				
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili					

## 9. NOTE

(interventi di manutenzione edile ed impiantistica, energeticamente significativi, realizzati nella vita dell'edificio, sistemi gestionali in essere, ...)

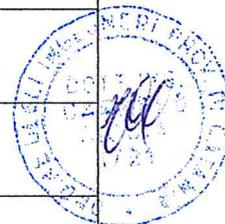
Per migliorare l'efficienza energetica dell'immobile si consiglia: sostituzione di tutti gli infissi esterni, installazione di impianti di riscaldamento/raffrescamento, collocazione di sistemi di produzione di energia con fonti alternative.

## 10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Teatro		
Tipologia costruttiva	Muratura Portante		
Anno di costruzione	1600	Numero unità immobiliari	1
Volume lordo riscaldato V (m <sup>3</sup> )	2 619.82	Superficie utile (m <sup>2</sup> )	403.56
Superficie disperdente S (m <sup>2</sup> )	1 624.85	Zona climatica/GG	C /1087
Rapporto S/V (m <sup>-1</sup> )	0.62	Destinazione d'uso	

## 11. IMPIANTI

<b>Riscaldamento</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile/i	
<b>Acqua calda sanitaria</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile/i	
<b>Raffrescamento</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile/i	
<b>Fonti rinnovabili (Solare Termico)</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta			
<b>Fonti rinnovabili (Solare Fotovoltaico)</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta			
<b>Fonti rinnovabili (Pompa di Calore)</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta			
<b>Fonti rinnovabili (Teleriscaldamento)</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta			
<b>Fonti rinnovabili (Biomassa)</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta			



## 12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico //

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

### 13. COSTRUZIONE

<b>Costruttore</b>	//
Indirizzo	//
Telefono/e-mail	//
<b>Direttore/i lavori</b>	//
Indirizzo	//
Telefono/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	dott. ing. Carmelo Ciccia						
Indirizzo	Via G. Parini n. 18		Telefono/e-mail	095851443/carmelo.ciccia@ingpec.eu			
Titolo	Ingegnere	Ordine/Iscrizione	Catania/1721				
Dichiarazione di indipendenza	AI SENSI DI QUANTO PREVISTO DAL DLG 115/08, ALLEGATO III, PUNTO 3, <b>DICHIARO</b> L'ASSENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI, OVVERO DI 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, NONCHE' RISPETTO AI VANTAGGI CHE POSSONO DERIVARNE AL RICHIEDENTE CON IL QUALE NON SUSSISTE RAPPORTO DI CONIUGIO O PARENTELA FINO AL QUARTO GRADO.						
Informazioni aggiuntive	ELENCO REGIONALE DEI SOGGETTI ABILITATI ALLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI - D.D.G. DEL 3 MARZO 2011. NUMERO DI ISCRIZIONE 2554						

### 15. SOPRALLUOGHI

1) Rilievo sui luoghi [14/01/2015]

### 16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input type="checkbox"/>	Rilievo sull'edificio	<input checked="" type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità			

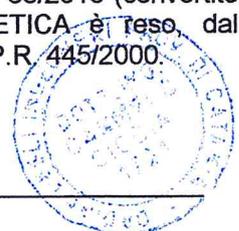
### 17. SOFTWARE

Denominazione	TerMus	Produttore	ACCA software S.p.A.
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)			
Il software TerMus, ai sensi del D.Lgs 115/2008 (p.4, c.1, Allegato III), è munito di AUTODICHIARAZIONE del PRODUTTORE di conformità alle norme UNI/TS 11300-1 e 2: 2014, UNI/TS 11300-3: 2010, UNI/TS 11300-4: 2012 e alla Raccomandazione CTI R14: 2013 (la "RICHIESTA DI VERIFICA DI CONFORMITA'" è stata inoltrata al CTI e dallo stesso protocollata con il n.49 in data 8/10/2014).			

Ai sensi dell'art.15, comma 1, del D.Lgs. 192/2005 come modificato dall'art.12 del D.L. 63/2013 (convertito in legge dalla L.90/2013), il presente ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445/2000. Si allega copia fotostatica del documento di identità.

Data emissione: 16/01/2015





Firma del Técnico

