

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici non residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	COM-15/2015	Validità	10 anni (salvo ristrutturazioni)
Riferimenti catastali	Fg. 59 part. E (37°49.46" N-14°54'38.93"E)		
Indirizzo edificio	Auditorium San Francesco (Collina Storica)		
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

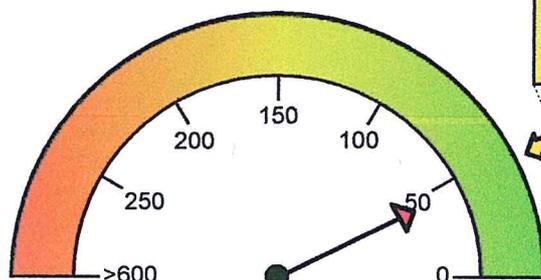
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **G**

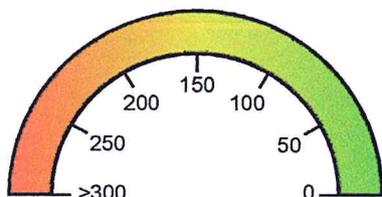
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂
11.61 kgCO₂/m²anno

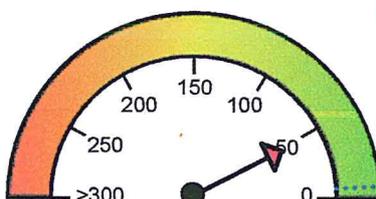
PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
45.3 kWh/m²anno



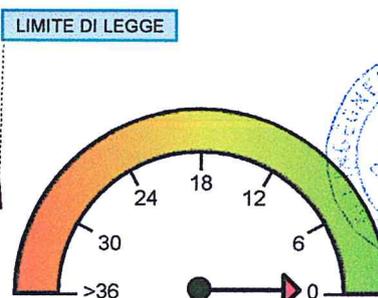
PRESTAZIONE ENERGETICA
GLOBALE
45.3 kWh/m²anno



PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO
45.3 kWh/m²anno



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA
0 kWh/m²anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)



II

III

IV

V

5. Metodologie di calcolo adottate

Metodo calcolato da rilievo sull'edificio o standard (rif. adottato UNI/TS 11300) secondo il paragrafo 4, punto 2 dell'allegato A (Linee Guida nazionali per la Certificazione Energetica degli edifici) del Decreto Ministeriale 26 giugno 2009

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (E _{Pe})		Indice energia primaria (E _{Pi})	45.296 kWh/m ² anno	Indice energia primaria (E _{Pacs})	0.000 kWh/m ² anno	Indice energia primaria (E _{Pill})	
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	7.054 kWh/m ² anno			Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (E _{Pe,inv})	0.000 kWh/m ² anno	Indice involucro (E _{Pi,inv})	20.037 kWh/m ² anno	Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η_g)	44.23%				
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: installare sistemi di riscaldamento/raffrescamento compatibili con l'edificio, collocazione di sistemi di produzione di energia con fonti alternative.

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Auditorium		
Tipologia costruttiva	Muratura Portante		
Anno di costruzione	1600-1980	Numero unità immobiliari	1
Volume lordo riscaldato V (m ³)	4 431.31	Superficie utile (m ²)	330.95
Superficie disperdente S (m ²)	1 925.09	Zona climatica/GG	C /1087
Rapporto S/V (m ⁻¹)	0.43	Destinazione d'uso	

11. IMPIANTI

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

12. PROGETTAZIONE

Data emissione: 165/01/2015

Firma del Tecnico

