

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato		Validita'	10 anni		
Riferimenti catastali	foglio 37 part. 879				
Indirizzo edificio	via Crispi, 197-199 - Partanna (TP)				
Nuova costruzione	<input type="radio"/>	Passaggio di proprieta'	<input checked="" type="radio"/>	Riquilificazione energetica	<input type="radio"/>
Proprieta'	Aiello Giuseppe e Saladino Leonarda		Telefono		
Indirizzo			E-mail		

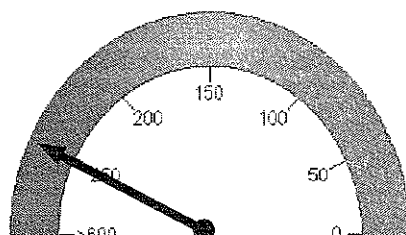
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: G

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2

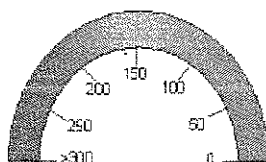
51.2 kgCO2/m²*anno



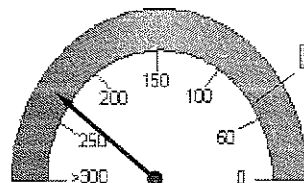
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
254.6 kWh/m²*anno

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

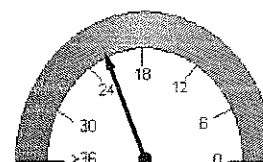
kWh/m²*anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
kWh/m²*anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
232.4 kWh/m²*anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
22.2 kWh/m²*anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (Raffrescamento)

I II III IV V

5. Metodologie di calcolo adottate








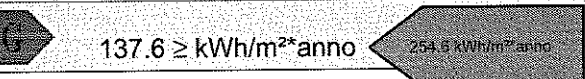
DOCET

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno(anni)
1) 1)	; Classe	
2) 2)	; Classe	
3) 3)	; Classe	
4) 4)	; Classe	
5) 5)	; Classe	
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	; Classe kWh/m² anno	(<10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	X	Raffrescamento	O	Acqua calda sanitaria	X
--	---------------	---	----------------	---	-----------------------	---

	19.8 < kWh/m ² *anno
	30.5 < kWh/m ² *anno
	44.3 < kWh/m ² *anno
	61 < kWh/m ² *anno
	74.8 < kWh/m ² *anno
	99.3 < kWh/m ² *anno
	137.6 < kWh/m ² *anno
	137.6 ≥ kWh/m ² *anno

Rif. legislativo = 61 kWh/m²*anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPI)	232,4	Indice energia primaria (EPacs)	22,2
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	43		
Indice involucro (EPe,invol)	21,1	Indice involucro(EPI,invol)	110		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (ηg)	0,49	Fonti rinnovabili	0
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0		

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	isolato			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	c.a.			
Anno di costruzione	1983	Numero di appartamenti	3	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	1830	Superficie utile m ²	459	
Superficie disperdente S (m ²)	988,2	Zona climatica/GG	C/1236	
Rapporto S/V	0,54	Destinazione d'uso	Residenziale	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale (kW)		Combustione	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale (kW)		Combustione	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustione	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh/kWht)			

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE

Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato X	Energy Manager	Organismo / Societa'
Nome e cognome / Denominazione	Sieli Giovanni Paolo		
Indirizzo	Via Vespri, Largo M. D'Aleo, 9	Telefono/e-mail	092449964
Titolo	ingegnere	Ordine/Iscrizione	TP 333
Dichiarazione di indipendenza	dichiaro l'assenza di conflitti di interesse		
Informazioni aggiuntive	iscritto all'elenco regionale dei soggetti abilitati alla certificazione al n. 1490		

15. SOPRALLUOGHI

1)	
2)	
3)	

16. DATI DI INGRESSO

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

17. SOFTWARE

Denominazione	DOCET	Produttore	CNR-ITC ed ENEA
Metodologia di calcolo di riferimento nazionale DOCET, sulla base delle norme tecniche UNI TS 11300			

Data emissione
28/10/2011

Firma del tecnico

Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Trapani
Ing. **GIOVANNI PAOLO SIELI**
n° 333

