

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	1043-797-133-39	Validita'	Anni 10		
Riferimenti catastali	Foglio 797 Particella 133 Sub 39				
Indirizzo edificio	Roma Via Avicenna, 99 Palaz. C Scala B Piano Quinto Int. 13				
Nuova costruzione	<input type="radio"/>	Passaggio di proprieta'	<input checked="" type="checkbox"/>	Riqualficazione energetica	<input type="radio"/>
Proprieta'	Fondazione Enasarco	Telefono	06.57931		
Indirizzo	Via A. Usodimare, 29-31	E-mail	info@enasarco.it		

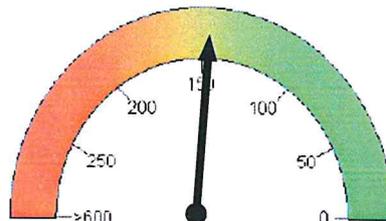
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: G

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2

20.8 kgCO2/m²*anno



PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
143.1 kWh/m²*anno

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

kWh/m²*anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
kWh/m²*anno

PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
82.5 kWh/m²*anno

PRESTAZIONE ACQUA CALDA
60.6 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		<10 anni)
		; Classe kWh/m² anno

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

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

A⁺	14.6 < kWh/m ² *anno
A	20.1 < kWh/m ² *anno
B	28.7 < kWh/m ² *anno
C	40.2 < kWh/m ² *anno
D	48.8 < kWh/m ² *anno
E	62.9 < kWh/m ² *anno
F	85.6 < kWh/m ² *anno
G	85.6 ≥ kWh/m ² *anno

Rif. legislativo = 40.2 kWh/m²*anno

143.1 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)	82,5	Indice energia primaria (EPacs)	60,6
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	22,2		
Indice involucro (EPe,invol)	32	Indice involucro(EPI,invol)	37,2	Fonti rinnovabili	0
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (ηg)	0,45		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0		

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Fabbricato in linea			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	Struttura mista			
Anno di costruzione	1963	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m³)	327,794	Superficie utile m²	96,41	
Superficie disperdente S (m²)	68,8	Zona climatica/GG	D/1415	
Rapporto S/V	0,21	Destinazione d'uso	Residenziale	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	1986	Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale (kW)	1030	Combustione	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	Boiler elettrico
	Potenza nominale (kW)		Combustione	Energia elettrica
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustione	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh/kWh)			

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	Ing.Cassandra Nudo		
Indirizzo	Via Popilia 178/A cap 87100 Cosenza	Telefono/e-mail	338-4848721
Titolo	Ingegnere Senior	Ordine/Iscrizione	Iscr. Albo Ingegneri Cosenza n.° 4585
Dichiarazione di indipendenza	Estraneo alla proprietà, alla progettazione, alla realizzazione dell'edificio ed ai produttori dei materiali e dei componenti edilizi utilizzati		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI
1)
2)
3)

16. DATI DI INGRESSO	
Progetto energetico	<input type="radio"/> O <input checked="" type="radio"/> X Rilievo sull'edificio
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
1/10/2012

