

1091 E08

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	1091-E-8-SUB 105	Validita'	Anni 10
Riferimenti catastali	Foglio 379 - Particella 741 - Subalterno 105		
Indirizzo edificio	Roma - Via Giovanni Aurispa n. 9		
Nuova costruzione	☐	Passaggio di proprieta'	☒
		Riqualificazione energetica	☐
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**

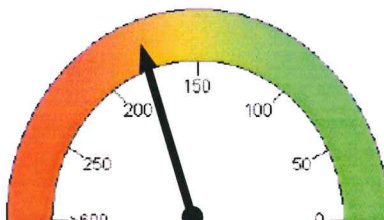
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2

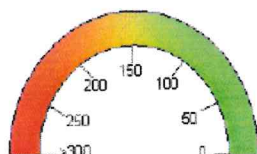
27 kgCO2/m²*anno

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

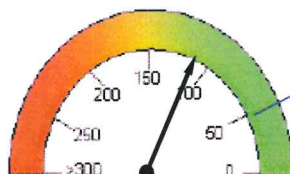
kWh/m²*anno



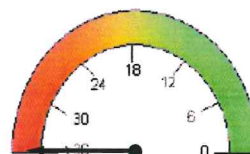
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
177.7 kWh/m²*anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
112 kWh/m²*anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
112 kWh/m²*anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
65.7 kWh/m²*anno

Limite di legge

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
--	---------------	---	----------------	---	-----------------------	---

A⁺	15.9 < kWh/m ² *anno
A	22.8 < kWh/m ² *anno
B	32.7 < kWh/m ² *anno
C	45.6 < kWh/m ² *anno
D	55.5 < kWh/m ² *anno
E	72.3 < kWh/m ² *anno
F	99 < kWh/m ² *anno
G	99 ≥ kWh/m ² *anno

Rif. legislativo = 45.6 kWh/m²*anno

177.7 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)	112	Indice energia primaria (EPacs)	65,7
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	27,6		
Indice involucro (EPe,invol)	30,9	Indice involucro(EPi,invol)	54,7	Fonti rinnovabili	0
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (ηg)	0,49		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0		

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Fabbricato a blocco			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	Cemento armato			
Anno di costruzione	1974	Numero di appartamenti	118	
Volume lordo riscaldato V (m³)	236,13	Superficie utile m²	69,45	
Superficie disperdente S (m²)	68,5	Zona climatica/GG	D/1415	
Rapporto S/V	0,29	Destinazione d'uso	Residenziale	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	1974	Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale (kW)	756	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	VALMA - MANZIANA SRL		
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato X	Energy Manager	Organismo / Società'
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	O	Rilievo sull'edificio	X
Provenienza e responsabilità			

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

Firma del tecnico

