

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	05/2013	Validita'	14/10/2023
Riferimenti catastali	Fg 103 P.Ila 337 sub 2 - P.Ila 343 sub 4 - P.Ila 344 sub9 cat. A3		
Indirizzo edificio	Via Santi Filippo e Giacomo n.55		
Nuova costruzione	<input type="radio"/>	Passaggio di proprieta'	<input checked="" type="radio"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="radio"/>
Proprieta'	Fiorindo Giuseppe	Telefono	06/5034235
Indirizzo		E-mail	

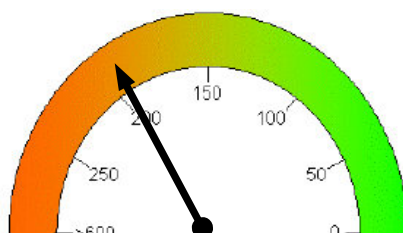
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: G

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2

75.5 kgCO2/m²*anno

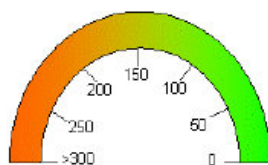


PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE

196.9 kWh/m²*anno

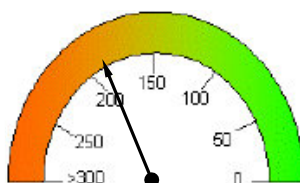
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

kWh/m²*anno



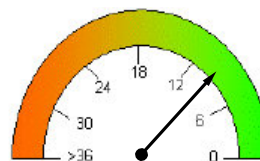
PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO

kWh/m²*anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO

187.3 kWh/m²*anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA

9.6 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) installazione impianto condizionamento per raffrescamento ambienti	; Classe	
2)	; Classe	
3)	; Classe	
4)	; Classe	
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⁺	17.8 < kWh/m ² *anno
A	26.6 < kWh/m ² *anno
B	38.4 < kWh/m ² *anno
C	53.2 < kWh/m ² *anno
D	65.1 < kWh/m ² *anno
E	85.7 < kWh/m ² *anno
F	118.1 < kWh/m ² *anno
G	118.1 ≥ kWh/m ² *anno

Rif. legislativo = 53.2 kWh/m²*anno

196.9 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)	187,3	Indice energia primaria (EPacs)	9,6
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	35,2		
Indice involucro (EPe,invol)	22,1	Indice involucro(EPi,invol)	276,3	Fonti rinnovabili	0
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (I g)	1,48		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0		

9. NOTE

Trattasi di immobile inserito in un fabbricato con struttura portante in mattoni. Totale assenza impianto di raffrescamento IL SOTTOSCRITTO ARCH. MAURO GALLIANO, ESAMINATA LA DOCUMENTAZIONE FORNITA DALLA COMMITTENZA, RILEVATI I DATI METRICI E CARATTERISTICI DELL'UNITA' IMMOBILIARE E DELL'INVOLUCRO COSTITUENTE L'ORGANISMO EDILIZIO NEL SUO COMPLESSO, ANALIZZATA LA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA, IN POSSESSO DEI DATI UTILI E NECESSARI ALL'ESPLETAMENTO DEL MANDATO CONFERITO, ASSEVERA CHE: L'APPARTAMENTO UBICATO IN ASCOLI PICENO ALLA VIA SANTI FILIPPO E GIACOMO N. 55, CENSITO AL N.C.E.U. ASCOLI PICENO Fg 103 P.IIa 337 sub 2 - P.IIa 343 sub 4 - P.IIa 344 sub9 cat. A3, ALLO STATO DEI LUOGHI RISULTA ESSERE IN POSSESSO DI UNA CLASSE ENERGETICA "G"

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Appartamento di palazzina unifamiliare			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	Muratura portante			
Anno di costruzione	1915	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	1653,75	Superficie utile m ²	160	
Superficie disperdente S (m ²)	529,2	Zona climatica/GG	D/1698	
Rapporto S/V	0,32	Destinazione d'uso	Residenziale	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2007	Tipologia	Teleriscaldamento
	Potenza nominale (kW)	409,57	Combustione	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2007	Tipologia	Teleriscaldamento
	Potenza nominale (kW)	18,50	Combustione	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustione	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWhe/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	Mauro Galliano		
Indirizzo	Piazza Nicola Amore n. 6 - 80138 Napoli	Telefono/e-mail	0816580950/ mauro.galliano@archiworldpe.it
Titolo	Architetto	Ordine/Iscrizione	Napoli/7995
Dichiarazione di indipendenza	Ai sensi degli artt. del C.P., il sottoscritto Dott. Arch. Mauro Galliano dichiara l'assenza di conflitto di interessi, ovvero il non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati, nonché rispetto ai vantaggi che possono derivarne al richiedente (come richiesto dall'all. III punto 2.3 b) del D.lgs n. 115/08		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

1)
2)
3)

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input type="radio"/>	Rilievo sull'edificio	<input checked="" type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilita'	Diagnosi energetica effettuata da Arch. Mauro Galliano		

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

14/10/2013

Firma del tecnico

