

# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

## 1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice-Certificato	rigglop07ott* 15.2014	Validita'	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 470 particella 137 sub 9		
Indirizzo edificio *	via Bocca di Leone 43, Roma		
Nuova costruzione <input type="radio"/>	Passaggio di proprieta' <input checked="" type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica	<input type="radio"/>

Proprieta'	Regione Lazio "Direzione Regionale Programmazione Economica, Bilancio, Demanio e Patrimonio - Area Gestione dei Beni Patrimoniali - GR/05/09"	Telefono	
Indirizzo	via Rosa Raimondi Garibaldi 7 - 00145 Roma	E-mail	

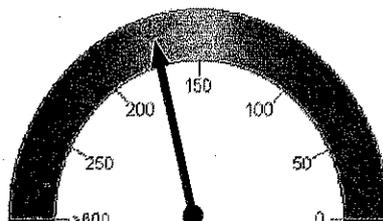
## 2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

# Edificio di classe: G

## 3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

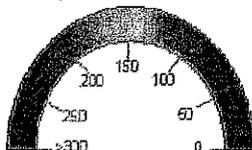
### EMISSIONI DI CO2

34 kgCO2/m<sup>2</sup>anno

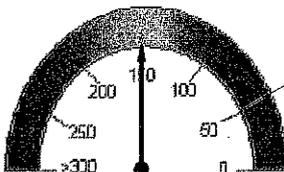


**PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE**  
171.2 kWh/m<sup>2</sup>anno

**PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE**  
kWh/m<sup>2</sup>anno

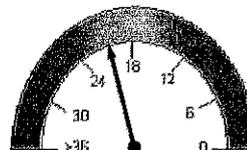


**PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO**  
kWh/m<sup>2</sup>anno



**PRESTAZIONE RISCALDAMENTO**  
150.8 kWh/m<sup>2</sup>anno

Limite di legge



**PRESTAZIONE ACQUA CALDA**  
20.9 kWh/m<sup>2</sup>anno

## 4. QUALITA' INVOLUCRO (Raffrescamento)

I    II    III    IV    V





## 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	
<b>PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE</b>		<b>&lt;10 anni</b>
		<b>; Classe kWh/m<sup>2</sup> anno</b>

## 7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

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

	16.9 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
	24.8 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
	35.7 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
	49.6 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
	60.5 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
	79.3 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
	109 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
	109 ≥ kWh/m <sup>2</sup> *anno

Rif. legislativo = 49.6 kWh/m<sup>2</sup>\*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)	150,3	Indice energia primaria (EPacs)	20,9
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	31,6		
Indice involucro (EPe, invol)	22,1	Indice involucro (EPi, invol)	94,6		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (ηg)	0,64	Fonti rinnovabili	0
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0		



### 9. NOTE

Vista l'impossibilità di prendere visione del libretto di caldaia, la validità di 10 anni del presente attestato di prestazione energetica è legata alla successiva allegazione all'APE stesso del libretto, opportunamente aggiornato dopo aver effettuato le operazioni di manutenzione della caldaia e di controllo dei fumi previsti per legge; al rispetto da parte del proprietario/inquilino delle disposizioni legislative di cui all'art.6,c. 5 del D.lgs. n. 192/2005 e all'art. 6, commi 1,2 e 3 del D.M. 26/6/2009, Ministero dello Sviluppo Economico (manutenzione periodica della caldaia e controllo dei fumi). Nel caso non venissero eseguite le operazioni prescritte, la validità dell'APE è limitata al 31/12/2015. Non vengono riportate raccomandazioni in quanto quelle valutate o hanno un periodo di ritorno maggiore di 10 anni o non risultano attuabili data la zona che è d'interesse storico.

### 10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	edificio plurifamiliare			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	muratura portante			
Anno di costruzione	XV	Numero di appartamenti	9	
Volume lordo riscaldato V (m³)	388,05	Superficie utile m²	99,5	
Superficie disperdente S (m²)	135,8	Zona climatica/GG	D/1415	
Rapporto SV	0,35	Destinazione d'uso	Residenziale	

### 11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	1999	Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale (kW)	23.3	Combustione	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	1999	Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale (kW)	23.3	Combustione	Metano
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 / Società
Nome e cognome / Denominazione	Ing. Pietro Marco Riggio		
Indirizzo	via L.Ariosto n.9, Rignano Flaminio (RM)	Telefono/e-mail	3346074441
Titolo	Ingegnere Civile	Ordine/iscrizione	Ordine degli Ingegneri di Roma n. 34467
		Dichiarazione di indipendenza Ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 75/2013, il sottoscritto soggetto certificatore esprime l'assenza di conflitto di interessi, ovvero di non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente, che in ogni caso non deve essere né coniuge né parente fino al quarto grado.	
Informazioni aggiuntive	Ai sensi dell'art. 15 della legge 3 agosto 2013, n.90, l'attestato di prestazione energetica è reso in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art. 47, del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445.		

### 15. SOPRALLUOGHI

1) 01/10/2014
2)
3)

### 16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input type="radio"/>	Rilievo sull'edificio	<input checked="" type="radio"/>
Provenienza e responsabilità	Rilievo visivo e dati progettuali e/o catastali		
	Ing. Pietro Marco Riggio		

### 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

2/10/2014

