

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	2013 - 2381	Validita'	10 anni		
Riferimenti catastali	Comune di Pesaro, F. 20, mapp. 2716, sub. 443				
Indirizzo edificio	Via Mameli, 104 , scala D, int. 511- 61121 Pesaro (PU)				
Nuova costruzione	<input type="radio"/>	Passaggio di proprieta'	<input checked="" type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica	<input type="radio"/>
Proprieta'	Andreani Filippo		Telefono		
Indirizzo			E-mail		

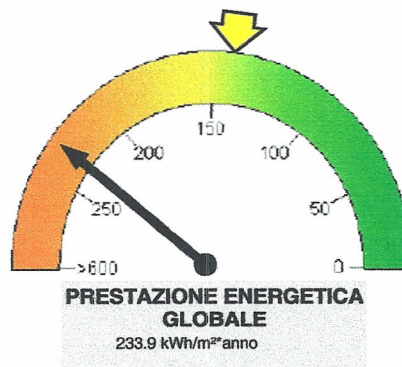
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: G

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2

45.7 kgCO2/m²anno



PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

139 kWh/m²anno



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) sostituzione di caldaia	155,5; Classe G	10
2) sostituzione di infissi	209,7; Classe G	
3)	; Classe	
4)	; Classe	
5)	; Classe	
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	139; Classe F kWh/m² anno	10 (<10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO						
SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	X	Raffrescamento	O	Acqua calda sanitaria	X

A⁺	20.5 < kWh/m ² *anno
A	32 < kWh/m ² *anno
B	46.5 < kWh/m ² *anno
C	64 < kWh/m ² *anno
D	78.5 < kWh/m ² *anno
E	104.5 < kWh/m ² *anno
F	145 < kWh/m ² *anno
G	145 ≥ kWh/m ² *anno

Rif. legislativo = 64 kWh/m²*anno

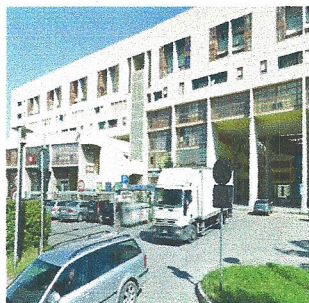
8.DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI					
8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPI)	207,1	Indice energia primaria (EPacs)	26,8
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	46		
Indice involucro (EPe,invol)	10	Indice involucro(EPI,invol)	88,5	Fonti rinnovabili	0
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (ηg)	0,43		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0		



9. NOTE

--	--

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	"Centro direzionale Benelli"			
Tipologia costruttiva	cemento armato			
Anno di costruzione	1981	Numero di appartamenti	494	
Volume lordo riscaldato V (m³)	112,86	Superficie utile m²	34,2	
Superficie disperdente S (m²)	40,6	Zona climatica/GG	D/2083	
Rapporto S/V	0,36	Destinazione d'uso	Residenziale	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	1983	Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale (kW)	1,9	Combustione	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	Boiler a gas
	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	Michela Misirolli		
Indirizzo	via C. Menotti, 162 - 61122 Pesaro (PU)	Telefono/e-mail	3334560725 michela.misirolli@gmail.com
Titolo	Architetto	Ordine/Iscrizione	Ordine degli Architetti della Provincia di Pesaro e Urbino n. 690
Dichiarazione di indipendenza	Certificato di conformità alle norme UNI/TS 11300 parte 1 e parte 2 n° 003 del 31/08/2009 in base al regolamento di applicazione fornito dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI)		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

1) Rilievo e sopralluogo effettuato in data 13/06/2013
2)
3)

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	0	Rilievo sull'edificio	X
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
20/6/2013

Firma del tecnico

