

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	fall 222-11 Trib. Pd	Validita'	di legge
Riferimenti catastali	Comune di Cadoneghe fog. 8 mapp. 3669 sub. 25		
Indirizzo edificio	Cadoneghe via Marconi n. 86		
Nuova costruzione	<input type="radio"/>	Passaggio di proprieta'	<input checked="" type="radio"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="radio"/>
Proprieta'		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
65.6 kgCO2/m²anno



PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE
kWh/m²anno



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		<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⁺	25.4 < kWh/m ² *anno
A	41.9 < kWh/m ² *anno
B	61.3 < kWh/m ² *anno
C	83.7 < kWh/m ² *anno
D	103.2 < kWh/m ² *anno
E	139 < kWh/m ² *anno
F	194.3 < kWh/m ² *anno
G	194.3 ≥ kWh/m ² *anno

Rif. legislativo = 83.7 kWh/m²*anno

326.6 kWh/m²*anno

8.DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (E _{Pe})		Indice energia primaria (E _{Pi})	309,3	Indice energia primaria (E _{Pacs})	17,3
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	65,7		
Indice involucro (E _{Pe,inv})	0,3	Indice involucro(E _{Pi,inv})	166,7	Fonti rinnovabili	0
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	0,55		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0		

9. NOTE

--	--	--	--

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	fabbricato condominiale			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva				
Anno di costruzione	1965	Numero di appartamenti		
Volume lordo riscaldato V (m ³)	779	Superficie utile m ²	205	
Superficie disperdente S (m ²)	412,9	Zona climatica/GG	E/2383	
Rapporto S/V	0,53	Destinazione d'uso	Residenziale	

11. IMPIANTI

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

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	Dott. Geom. Sergio Fontolan		
Indirizzo	via Rezzonico n. 22/A 35131 PADOVA	Telefono/e-mail	tel 049 8962605 fax 049 8023974 mail studio@fontolan.it
Titolo	Geometra Laureato	Ordine/Iscrizione	Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Padova n. 2440
Dichiarazione di indipendenza	Si dichiara l'indipendenza e l'imparzialità di giudizio in quanto estraneo alle attività elencate al punto2 comma3 all. III del D.Lgs n. 115 del 30.05.08		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

1) 25 febbraio 2014
2)
3)

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input type="radio"/>	Rilevo sull'edificio	<input checked="" type="checkbox"/>
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
7/5/2014

Firma del tecnico