

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato		Validita'	
Riferimenti catastali	Comune di XXXXXXXX Foglio XXX, p.la XXX		
Indirizzo edificio	via XXXXXX n° XXX Comune XXXXXXXX (XX)		
Nuova costruzione	<input type="radio"/>	Passaggio di proprieta'	<input checked="" type="radio"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="radio"/>
Proprieta'	XXXXXX XXXXXXXXXXXX	Telefono	XXXXXXXXXX
Indirizzo	via XXXXXXXX n° XXX	E-mail	XXXXXXXX@XXX.XXX

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: G

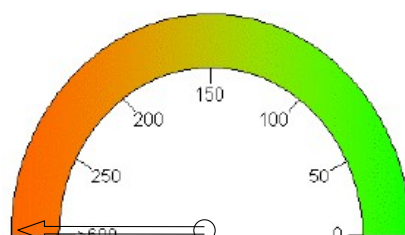
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2

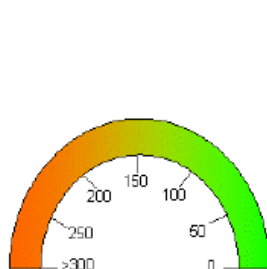
39 kgCO2/m²*anno

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

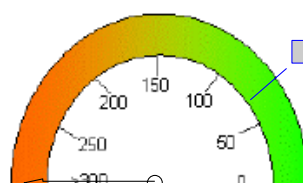
kWh/m²*anno



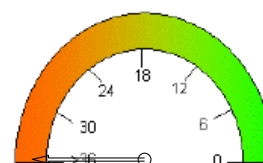
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
506.9 kWh/m²*anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
kWh/m²*anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
462.5 kWh/m²*anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
44.4 kWh/m²*anno

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⁺	21.5 < kWh/m ² *anno
A	34.1 < kWh/m ² *anno
B	49.6 < kWh/m ² *anno
C	68.2 < kWh/m ² *anno
D	83.7 < kWh/m ² *anno
E	111.8 < kWh/m ² *anno
F	155.4 < kWh/m ² *anno
G	155.4 ≥ kWh/m ² *anno

Rif. legislativo = 68.2 kWh/m²*anno

506.9 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)	462,5	Indice energia primaria (EPacs)	44,4
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	50,2		
Indice involucro (EPe,invol)	35,8	Indice involucro(EPi,invol)	177,9	Fonti rinnovabili	0
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (ηg)	0,38		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0		

9. NOTE

Dal sopralluogo effettuato e dalle informazioni acquisite dal proprietario non si evince che siano state eseguite opere di manutenzione edile e di impiantistica.

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Abitazione ultrapolare			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	Muratura			
Anno di costruzione	1936	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	102,3	Superficie utile m ²	25,73	
Superficie disperdente S (m ²)	92,1	Zona climatica/GG	C/954	
Rapporto S/V	0,9	Destinazione d'uso	Residenziale	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustione	
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustione	
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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
Indirizzo	via XXXXXXXX n° XXX	Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE

Costruttore	XXXXXXXX XXX		
Indirizzo	via XXXXXXXX n° XXX	Telefono/e-mail	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Direttore/i lavori	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
Indirizzo	via XXXXXXXX n° XXX	Telefono/e-mail	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato X	Energy Manager	Organismo / Societa'
Nome e cognome / Denominazione	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX		
Indirizzo	via XXXXXX n° XXX - XXXX XXXX (XX)	Telefono/e-mail	XXXXXXXXXXXXX - XXXX_XXXXX@XXXX.XXX
Titolo	XXXXXXXXXX	Ordine/Iscrizione	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XXXXXXXX
Dichiarazione di indipendenza	Casistica non pertinente		
Informazioni aggiuntive	Trattasi di una vecchia costruzione mai ristrutturata.		

15. SOPRALLUOGHI

1) Primo sopralluogo effettuato in data 29/07/2013;
2) Secondo sopralluogo effettuato in data 02/08/2013.
3)

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input type="radio"/>	Rilievo sull'edificio	<input checked="" type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilita'	Proprietà		
	Tecnico		

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
2/8/2013

Firma del tecnico