

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

E.1(1) abitazione adibita a residenza con carattere continuativo

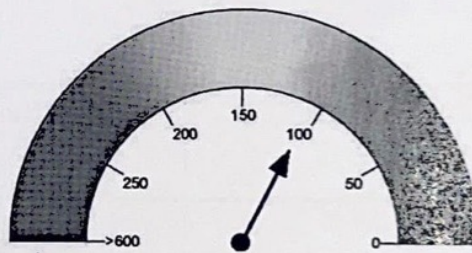
1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato		Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio	Mappali	subalterno
Indirizzo edificio	QUARRATA		
Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà <input type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica <input type="checkbox"/>	
Proprietà			
Indirizzo			
E-mail			Telefono

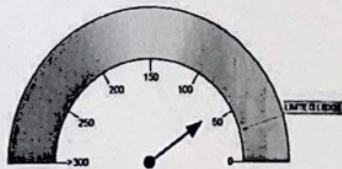
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **D**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI



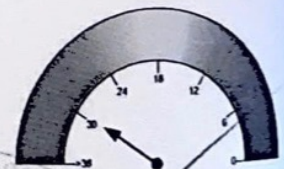
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
105.2 kWh/m²-anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
59.1 kWh/m²-anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
105.2 kWh/m²-anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
29.5 kWh/m²-anno

EMISSIONI DI CO₂
27.4 kg/m²-anno



4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV

5. Metodologie di calcolo adottate

UNI TS 11300

Pro. Pro. in A. Kotes

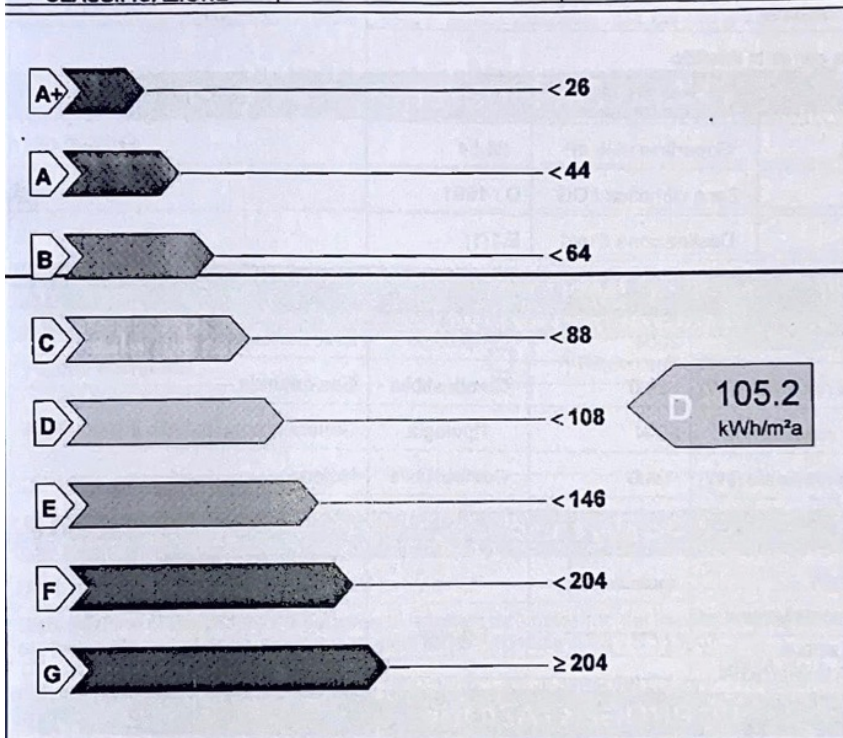
6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anno)

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	kWh/m ² anno	(<10 anni)
--------------------------------------	-------------------------	------------

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/>	Raffrescamento <input type="checkbox"/>	Acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/>
--	---	---	--



Riferimento legislativo
69.6 kWh/m²anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPI)	105.21	Indice energia primaria (EPacs)	29.54
Indice energia limite di legge (involucro)	30.00	Indice energia primaria limite di legge (d.lgs 192/05)	79.30		
Indice involucro (EPe,invol)	59.14	Indice involucro (EPI,invol)	81.82		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η_p)	0.778	Fonti rinnovabili	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili			

9. NOTE

L'ACE è stato redatto per il seguente tipo di operazione:
contratto di affitto

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Edificio esistente			Foto dell'edificio
Tipologia costruttiva	muratura cemento laterizio			
Anno di costruzione	2004	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V(m ³)	122.33	Superficie utile m ²	28.54	
Superficie disperdente S(m ²)	98.61	Zona climatica / GG	D / 1691	
Rapporto S/V	0.8061	Destinazione d'uso	E.1(1)	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2004	Tipologia	255. Generatori di calore a camera
	Potenza nominale (kW)	24.0	Combustibile	Gas naturale
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2004	Tipologia	Generatore multistadio e modulare
	Potenza nominale (kW)	24.0	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annua prodotta (kWh/kWh)			

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	Sassaroli Ing. Alberto		
Indirizzo	Via C. da Montemagno, 59 Quarrata (PT)	Telefono/e-mail	0573-738696
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE

Costruttore	Quarrata Casa srl		
Indirizzo	Via C. da Montemagno, 116 Quarrata (PT)	Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori	Sassaroli Ing. Alberto		
Indirizzo	Via C. da Montemagno, 59 Quarrata (PT)	Telefono/e-mail	0573-738696

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico <input type="checkbox"/>	Tecnico abilitato <input checked="" type="checkbox"/>	Energy Manager <input type="checkbox"/>	Organismo / Società <input type="checkbox"/>
nome e cognome/ Denominazione	Vincenzo Ricca		
Indirizzo	Via Macallè 14 Pistoia	Telefono/e-mail	0573-737537 r.dsstudioassociato@gmail.com
Titolo	Ingegnere		
Ordine/Iscrizione	Degli Ingegneri di Prato n. 189		
Dichiarazione di indipendenza	consapevole delle responsabilità assunte in relazione ai contenuti del presente Attestato di Certificazione Energetica ai sensi degli Artt. 359 e 481 del codice penale DICHIARO di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio, l'attività di Soggetti Certificatore per il sistema Edificio/Impianto di cui al p.to 1 "informazioni generali" in quanto estraneo alle attività elencate al punto 2 comma 3 All. III del D.Lgs n°115 del 30 Maggio 2008		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

1) 30-09-2011

2)

3)

16. DATI IN INGRESSO

Progetto energetico <input type="checkbox"/>	Rilievo sull'edificio <input checked="" type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità	

17. SOFTWARE

Denominazione	STIMA10-TFM ver. 7.5.03f	Produttore	Watts Industries Italia srl
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI TS 11300)			
Software conforme alle norme UNI TS 11300 parte 1 e 2 ai sensi del D.Lgs n°115 All.3 - Certificato CTI n°007			

Data emissione

N
11/11/10