

ALLEGATO "A"
ALLA NORMA N° 813

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

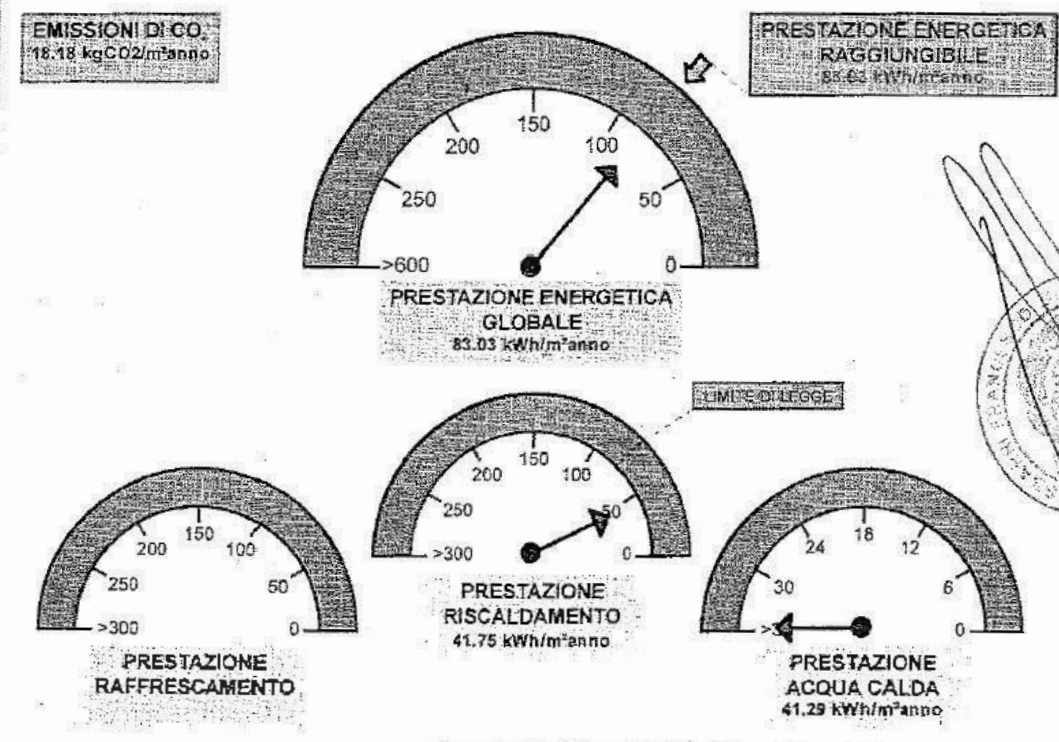
Codice certificato	TB n.ro 05/2014	Validità	22/12/2024
Riferimenti catastali	Catasto Fabbricati Comune di Roma Foglio 1117, Particella 2676, Sub. 9		
Indirizzo edificio	Via Cardano 35, Roma		
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input checked="" type="checkbox"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
		Locazione	<input type="checkbox"/>

Proprietà	Telefono
Indirizzo	E-mail

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **D**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI



4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV



5. Metodologie di calcolo adottate

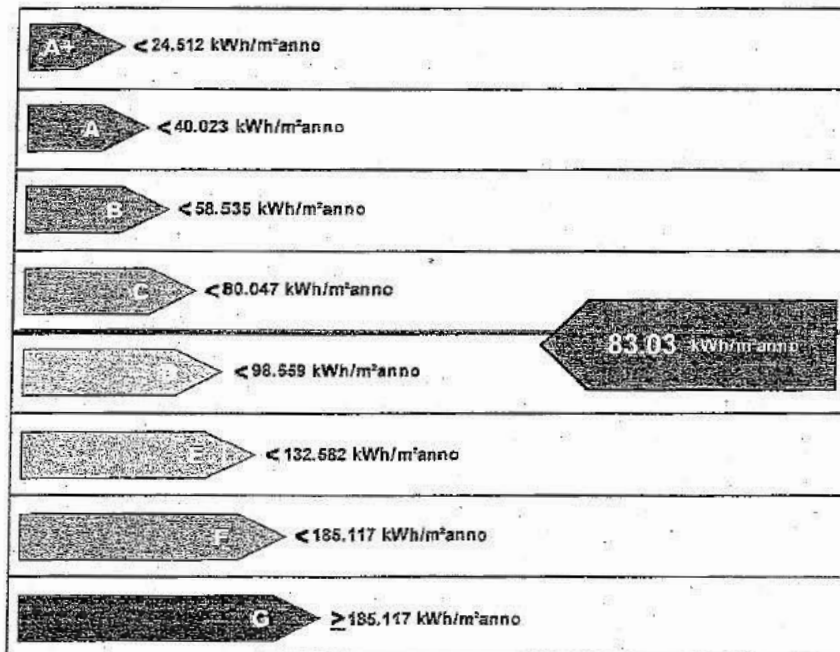
Metodo calcolato di progetto (rif. prescritto UNI/TS 11300) secondo il paragrafo 4, punto 1 dell'allegato A (Linee Guida nazionali per la Certificazione Energetica degli edifici) del Decreto Ministeriale 26 giugno 2009

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	83.03 kWh/m ² anno	0.0

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

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



Riferimento legislativo
80.047 kWh/m²anno

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})	41.745 kWh/m ² anno	Indice energia primaria (E _{Pacs})	41.288 kWh/m ² anno
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	77.336 kWh/m ² anno		
Indice involucro (E _{Pe, invol})	77.260 kWh/m ² anno	Indice involucro (E _{Pi, invol})	26.578 kWh/m ² anno	Fonti rinnovabili	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η_p)	63.67%		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili			

9. NOTE

(interventi di manutenzione edile ed impiantistica, energeticamente significativi, realizzati nella vita dell'edificio, sistemi gestionali in essere, ...)

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Villino unifamiliare		
Tipologia costruttiva	Telaio portante in c.a.		
Anno di costruzione	2001-2003	Numero unità immobiliari	1
Volume lordo riscaldato V (m ³)	460.46	Superficie utile (m ²)	119.72
Superficie disperdente S (m ²)	370.70	Zona climatica/GG	D /1415
Rapporto S/V (m ⁻³)	0.81	Destinazione d'uso	Civile Abitazione

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2003	Tipologia	Impianto autonomo con caldaia a gas metano per produzione combinata uso riscaldamento ambienti e ACS
	Potenza nominale (kW)	29,6	Combustibile/i	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2003	Tipologia	Impianto autonomo con caldaia a gas metano per produzione combinata uso riscaldamento ambienti e ACS
	Potenza nominale (kW)	29,6	Combustibile/i	Metano

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	<input type="checkbox"/>	Tecnico abilitato	<input checked="" type="checkbox"/>	Energy Manager	<input type="checkbox"/>	Organismo/Società	<input type="checkbox"/>
Nome e cognome / Denominazione		Dott.Ing. Tullio Bove					
Indirizzo		Via G. Pianigiani 79, 00149 Roma	Telefono/e-mail		3386390276 / tulbove@tin.it		
Titolo		Ingegnere	Ordine/Iscrizione	Ordine Ingegneri Roma N. A-26276			
Dichiarazione di indipendenza		Il sottoscritto certificatore Dott.Ing. Tullio Bove, consapevole delle responsabilità assunte ai sensi degli artt.359 e 481 del Codice Penale ed ai sensi dell'art.3 del DPR 16 aprile 2013, n. 75, al fine di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio l'attività di Soggetto Certificatore per il sistema edificio/impianto DICHIARA l'assenza di conflitto di interessi, tra l'altro espressa attraverso il 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, e di non essere ne' coniuge, ne' parente fino al quarto grado del proprietario, ai sensi del comma b), art. 3 del DPR 16 aprile 2013, n. 75					
Informazioni aggiuntive							

15. SOPRALLUOGHI

1) Sopralluogo effettuato in data 15/12/2014

16. DATI DI INGRESSO

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

17. SOFTWARE

Denominazione	TerMus	Produttore	ACCA software S.p.A.
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)			
Il software TerMus, ai sensi del D.Lgs. 115/2008 (p.4, c.1, Allegato III), è munito di AUTODICHIARAZIONE del PRODUTTORE di conformità alle norme UNI/TS 11300-1 e 2: 2014, UNI/TS 11300-3: 2010, UNI/TS 11300-4: 2012 e alla Raccomandazione CTI R14: 2013 (la "RICHIESTA DI VERIFICA DI CONFORMITA' " è stata inoltrata al CTI e dallo stesso protocollata con il n.49 in data 8/10/2014).			

Al sensi dell'art.15, comma 1, del D.Lgs. 192/2005 come modificato dall'art 12 del D.L. 63/2013 (convertito in legge dalla L.90/2013), il presente ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445/2000. Si allega copia fotostatica del documento di identità.

Data emissione: 22/12/2014



Handwritten signature of Tullio Bove, positioned over a circular professional stamp.

Firma del Tecnico



Handwritten signature and a circular stamp, likely representing the issuing authority or a related professional body.