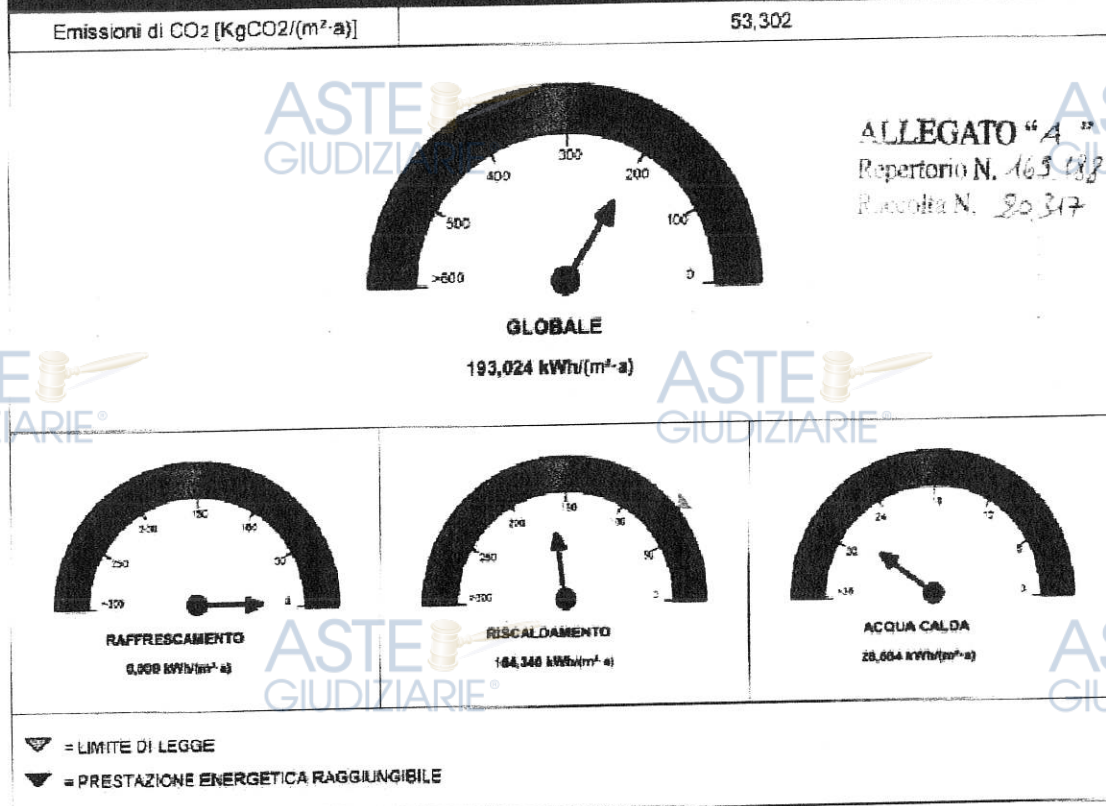


ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA
Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI			
Codice certificato	2015_06_24-CRRGRG83L04E715Q-002	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Fg. 25 mapp. 711 sub. 19		
Indirizzo edificio	via Firenze n.63 - int. 13 - Allopascio (LU)		
Nuova costruzione	☐	Passaggio di proprietà	☒
		Riqualificazione energetica	☐
Proprietà	[REDACTED]	Telefono	[REDACTED]
Indirizzo	[REDACTED]	E-mail	[REDACTED]

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO
Edificio di classe: G

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI

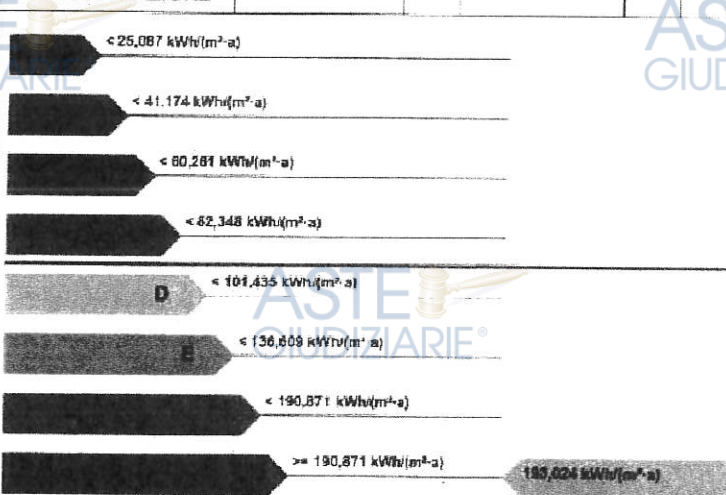


4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)	I	II	III	IV	V
5. METODOLOGIE DI CALCOLO ADOTTATE	Metodo di calcolo da rilievo sull'edificio standard				
6. RACCOMANDAZIONI					

[REDACTED]

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1)		
2)		
3)		
4)		
5)		
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE (2)		
0,000 kWh/(m ² ·a)		(<10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	Raffrescamento	Acqua calda sanitaria	Illuminazione
	☒	☒	☒	☐
				
				Rif legislativo = 82,348 kWh/(m ² ·a)

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO	
Indice energia primaria (EPe) [kWh/(m ² ·a)]		Indice energia primaria (EPI) [kWh/(m ² ·a)]	164,340
Indice energia primaria limite di legge [kWh/(m ² ·a)]		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05) [kWh/(m ² ·a)]	84,348
Indice involucro (EPe,invol) [kWh/(m ² ·a)]	7,185	Indice involucro (EPI,invol) [kWh/(m ² ·a)]	106,616
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (ηg) [%]	64,88
Fonti rinnovabili [kWh/(m ² ·a)]		Fonti rinnovabili [kWh/(m ² ·a)]	0,000
8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (EPacs) [kWh/(m ² ·a)]	28,684	Indice energia primaria (EPIi) [kWh/(m ² ·a)]	
		Indice en. primaria limite di legge [kWh/(m ² ·a)]	
Fonti rinnovabili [kWh/(m ² ·a)]	0,000	Fonti rinnovabili [kWh/(m ² ·a)]	

Pagina: 2

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Civile abitazione		
Tipologia costruttiva	Muratura		
Anno di costruzione	2003	Numero di appartamenti	
Volume lordo riscaldato V [m³]	229,50	Superficie utile [m²]	85,00
Superficie disperdente S [m²]	171,55	Zona climatica/GG	D / 1648
Rapporto S/V	0,748	Destinazione d'uso	Residenziale

Foto dell'edificio
(non obbligatoria)

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2003	Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale [kW]	24,00	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2003	Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale [kW]	24,00	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale [kW]	0,00	Combustibile	
Illuminazione	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale [kW]	0,00		
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta [kWh/kWh]	0,00		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	non pervenuto	
Indirizzo		Telefono/e-mail
Progettista/i impianti	non pervenuto	
Indirizzo		Telefono/e-mail

13. COSTRUZIONE

Costruttore	non pervenuto	
Indirizzo		Telefono/e-mail
Direttore/i lavori	non pervenuto	
Indirizzo		Telefono/e-mail

Pagina: 3

14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/Organismo pubblico	☐	Tecnico abilitato	☒
		Energy Manager	☐
Organismo/Società		☐	
Nome e cognome / denominazione		[REDACTED]	
Indirizzo		[REDACTED]	
Telefono/e-mail		[REDACTED]	
Titolo		Ingegnere	
Ordine/iscrizione		Ordine degli Ingegneri di Lucca / n. [REDACTED]	
Dichiarazione di indipendenza (8) lo sottoscritto [REDACTED], dichiaro che non esiste nessun tipo di conflitto di interessi tra il sottoscritto e il richiedente, ovvero il non coinvolgimento diretto od indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti incorporati nell'immobile in oggetto, nonché rispetto ai vantaggi che possano derivare al richiedente.			
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI	
1)	23/06/2015
2)	[REDACTED]
3)	[REDACTED]

16. DATI DI INGRESSO	
Progetto energetico	☐
Rilevo sull'edificio	☒
Provenienza e responsabilità	Ing. [REDACTED]

17. SOFTWARE			
Denominazione	MC Impianti 11300	Produttore	Aermec SpA
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)			
Certificato n. 56 del 14/04/2015 rilasciato da CTI (Comitato Termotecnico Italiano)			

Data emissione 24/06/2015

Firma del tecnico

[REDACTED]

[REDACTED]

Pagina: 4