



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Attestato	109395/2015	Validità	10 anni dalla data di emissione salvo modifiche costruttive/impianistiche
Riferimenti catastali	CAMISANO VICENTINO (VI) FOGLIO 7, MAP 1168, SUB 19		
Indirizzo edificio	[REDACTED]		

Nuova costruzione	Passaggio di proprietà	<input checked="" type="checkbox"/> Riqualficazione energetica	Locazione	Diagnosi energetica volontaria
-------------------	------------------------	--	-----------	--------------------------------

Proprietà	[REDACTED]		
Indirizzo	[REDACTED]		
E-mail		Telefono	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

EDIFICIO DI CLASSE: D

3. PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

Prestazione energetica globale	113,80 kWh/mq anno
Prestazione raffrescamento	N.D.
Prestazione riscaldamento	88,90 kWh/mq anno
Prestazione acqua calda	24,90 kWh/mq anno
Emissioni di CO2	113,80 kg/mq anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I	II	<input checked="" type="checkbox"/> III	IV	V
---	----	---	----	---

5. Metodologie di calcolo adottate

Metodo calcolato da rilievo sull'edificio o standard (rif. adottato UNI/TS 11300) secondo il paragrafo 4, punto 2 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	Note	Tempo di ritorno (anni)
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE			(< 10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE

RISCALDAMENTO	X	RAFFRESCAMENTO		ACQUA CALDA SANITARIA	X	FONTI RINNOVAB.	
---------------	---	----------------	--	-----------------------	---	-----------------	--

A+	< 28,00 kWh/mq anno
A	< 47,10 kWh/mq anno
B	< 69,10 kWh/mq anno
C	< 94,10 kWh/mq anno
D	< 116,20 kWh/mq anno
E	< 157,20 kWh/mq anno
F	< 220,30 kWh/mq anno
G	>= 220,30 kWh/mq anno

113,80
kWh/mq
anno

Riferimento legislativo
94,10 kWh/mq anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)	N.D.	Indice energia primaria (EPi)	88,90	Indice energia primaria (EPacs)	24,90
Indice energia primaria limite di legge	N.D.	Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/2005)	76,10		
Indice involucro (EPe, invol)	27,20	Indice involucro (EPi, invol)	62,00		
Rendimento impianto	N.D.	Rendimento medio stagionale impianto (ng)	69,70		
Fonti rinnovabili (energia elettrica)	N.D.	Fonti rinnovabili (energia elettrica)	N.D.	Fonti rinnovabili (energia elettrica)	N.D.
Fonti rinnovabili (energia termica)	N.D.	Fonti rinnovabili (energia termica)	N.D.	Fonti rinnovabili (energia termica)	N.D.

9. NOTE

Nell'appartamento oggetto di certificazione sono presenti serramenti con vetrocamera in buone condizioni protetti da avvolgibili. La climatizzazione invernale e la produzione di acqua calda sanitaria è fornita da una caldaia standard della Hermann con potenza termica del focolare pari a 27,00KW, installata esternamente all'unità, con distribuzione a mezzo di termosifoni tubolari.

L'anno di costruzione riportato in questo documento corrisponde alla data dell'ultimo accatastamento.

La classe di efficienza energetica indicata in questo documento è stata calcolata in base al fabbisogno annuale di energia primaria. I valori riportati non indicano il reale consumo energetico, ma solo il risultato di un calcolo standardizzato e non tengono conto delle effettive consuetudini degli utilizzatori. La classe di efficienza energetica è stata determinata in base alle caratteristiche edilizie dell'edificio e degli impianti, ai dati climatici stabiliti dalle normative vigenti (temperature stagionali esterne, apporti solari, ecc.) all'uso dell'edificio (temperature interne, ventilazione, fabbisogno di acqua calda sanitaria) e al tipo di energia impiegata (gasolio, gas metano, ecc.). La classe di efficienza energetica dipende anche dall'efficienza della produzione del calore. Le differenze tra i valori dai consumi rilevati nell'edificio e quelli del fabbisogno calcolato possono derivare da un uso differente dell'edificio rispetto a quello ipotizzato nel metodo il calcolo standardizzato, da condizioni climatiche reali differenti da quelle ipotizzate o da semplificazioni apportate nel corso del rilevamento dei dati.

10. EDIFICIO

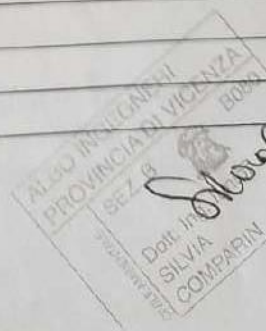
Tipologia edilizia	Abitazione di tipo civile		
Tipologia costruttiva	Mista c.a.		
Anno di costruzione	2004	Numero di appartamenti	15
Volume lordo riscaldato V (m ³)	152,8	Superficie utile (m ²)	41,7
Superficie disperdente S (m ²)	105,0	Zona climatica/GG	E/2277
Rapporto S/V	0,687	Destinazione d'uso	E.1(1)

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2004	Tipologia	Generatore a combustione
	Potenza nominale (kW)	27,0	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2004	Tipologia	Generatore a combustione
	Potenza nominale (kW)	27,0	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _t)	0 / 0		

12. PROGETTAZIONE

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



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	Silvia Ing. COMPARIN						
Indirizzo	Contrà S. Pietro, 67 Vicenza			Telefono/e-mail	349/2544565 comparinsilvia@gmail.com		
Titolo	Ingegnere		Ordine/iscrizione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza, n. B80			
Dichiarazione di indipendenza	Ai fini dell'indipendenza ed imparzialità di giudizio nella predisposizione dell'Attestato si dichiara: per edifici di nuova costruzione l'assenza di conflitto di interessi, diretto o indiretto, nel processo di progettazione e realizzazione dell'edificio da certificare; inoltre sia per edifici di nuova costruzione che esistenti, con esclusione degli edifici già dotati di Attestato sottoposti ad adeguamento impiantistici, si dichiara l'assenza di conflitto di interessi, diretto ed indiretto, con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporato, nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente, il quale non è coniuge né parente fino al quarto grado rispetto al soggetto.						
Informazioni aggiuntive							

15. SOPRALLUOGHI

1)	10.09.2015
2)	
3)	

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input type="checkbox"/>	Rilievo sull'edificio	<input checked="" type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità	I dati d'ingresso impiegati per la redazione del presente attestato sono stati ricavati dalle informazioni fornite dalla proprietà e contenute nel libretto dell'impianto.		

17. SOFTWARE

Denominazione	Namirial Termo v3	Produttore	Namirial 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) fornito dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI).			
Certificato n° 48 del 22/12/2014 di conformità alle norme UNI/TS 11300-1:2014, UNI/TS 11300-2:2014, UNI/TS 11300-3:2010, UNI/TS 11300-4:2012, alla Raccomandazione CTI R14:2013 e alle norme EN richiamate dalle UNI/TS 11300 e dal Digs. 192/05 art. 11 comma 1			

Ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. 19 agosto 2005 n.192 e ss.mm.ii. il presente ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art.47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445. Si allega copia fotostatica del documento di identità.

Data emissione: 21/09/2015

