

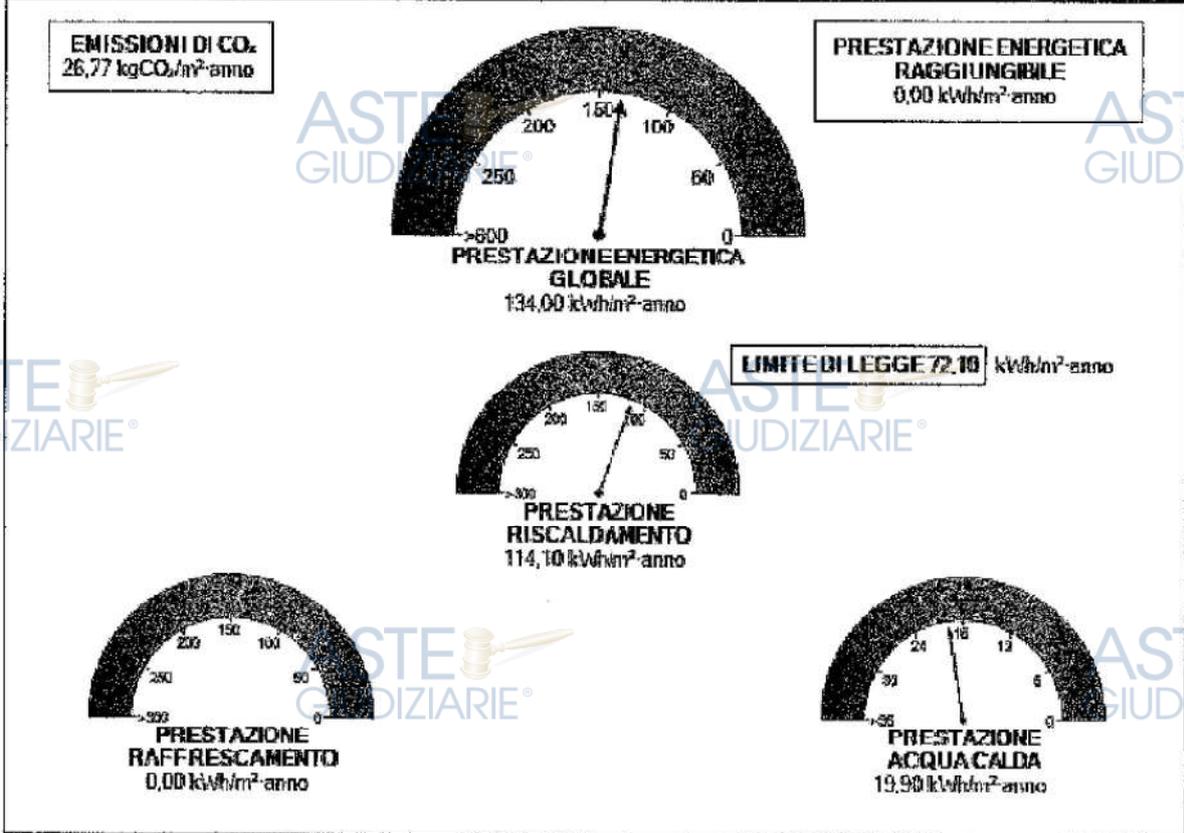
ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA
Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI (1)

Codice Certificato	7	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Comune di Vigasio (VR) - foglio B/5 - mappale 20		
Indirizzo edificio	Via Magenta 26, località Forette di Vigasio (VR)		
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input checked="" type="checkbox"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
Proprietà		Tel.	
Indirizzo	Via Magenta 26, loc. Forette di Vigasio (VR)	Email	

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

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI (2)



4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO) (3)

I II III IV V

5. METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA (4)

UNI TS 11300-1, UNI TS 11300-2 e norme correlate

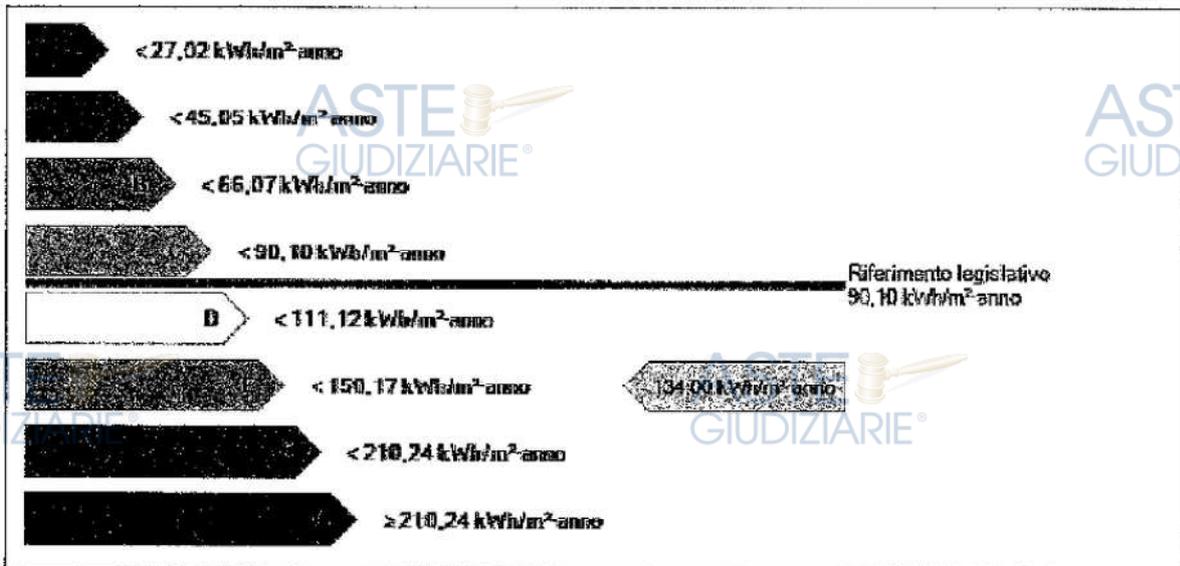
Signature

6. RACCOMANDAZIONI ⁽⁵⁾		
Interventi	Prestazione Energetica / Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) Isolamento del solaio del piano primo disperdente verso la terrazza mediante pannello in polistirolo con graffite tipo "GREYPOR", spessore 8 cm intonacato verso l'interno.		
2) Isolamento della muratura esterna mediante pannello in polistirolo con graffite tipo "GREYPOR", spessore 8 cm intonacato posato a cappotto.		
3) Sostituzione degli infissi attuali con infissi di tipo "a basso emissivo con aggiunta di gas argon"	77,99 kWh/ m ² anno CLASSE C	

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE ⁽²⁾	77,99 kWh/ m ² anno	>10 anni)
---	--------------------------------	-----------

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO ⁽⁶⁾

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



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})	114,10	Indice energia primaria (E _{pacs})	19,90
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	72,10		
Indice involucro (E _{pe,invol})	12,10	Indice involucro (E _{pi,invol})	82,21		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	71,76		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili (termico)	0,00	Fonti rinnovabili	0,00
		Fonti rinnovabili (elettrico)	0,00		

9. NOTE

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

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia:	Unità residenziale disposta su tre livelli			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva:	Murature in pietrame misto e solai in laterocemento			
Anno di costruzione:	Anni '40	Numero di appartamenti:	1	
Volume lordo riscaldato V (m ³):	184,60	Superficie utile (m ²):	100,75	
Superficie disperdente S (m ²):	107,04	Zona climatica/GG:	E / 2476	
Rapporto S/V:	0,580	Destinazione d'uso:	E.1 (1)	

11. IMPIANTI (2)

Riscaldamento	Anno di installazione:	1998	Tipologia:	Caldaiia tradizionale
	Potenza nominale (kW):	23,80	Combustibile:	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione:	1998	Tipologia:	Caldaiia tradizionale
	Potenza nominale (kW):	23,80	Combustibile:	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione:		Tipologia:	
	Potenza nominale (kW):		Combustibile:	
Illuminazione	Anno di installazione:		Tipologia:	
	Potenza nominale (kW):			
Fonti rinnovabili	Anno di installazione:	0	Tipologia:	
	Energia annuale prodotta:	0		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	Geom. Fasoli Gaetano		
Indirizzo:	n.d.	Telefono/e-mail:	
Progettista/i impianti	n.d.		
Indirizzo:	n.d.	Telefono/e-mail:	

13. COSTRUZIONE

Costruttore	F.lli Taccon s.n.c.		
Indirizzo:	Via Maria Grazia Deledda 48, Sommacampagana (VR)	Telefono/e-mail:	
Direttore/i lavori	Geom. Fasoli Gaetano		
Indirizzo:	n.d.	Telefono/e-mail:	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/Organismo pubblico	<input checked="" type="checkbox"/> Tecnico abilitato	Energy Manager	Organismo/Società
Nome e cognome / Denominazione	Thomas Perina		
Indirizzo	Via Donatori di Sangue 21, 37069, Villafranca (VR)	Telefono/e-mail	045/790.36.02 perina@studiodeltaverona.it
Titolo	Perito industriale termotecnico	Ordine/iscrizione	Collegio dei per. ind. di Verona Iscrizione n° 1473
Dichiarazione di indipendenza (8)	Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali per false attestazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara l'assenza del conflitto di interessi ai sensi del comma 3 dell'Allegato III del Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 115.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI
Sopralluogo effettuato il giorno 28/06/2011

16. DATI DI INGRESSO	
<input checked="" type="checkbox"/> Progetto energetico	Rilevo sull'edificio
Provenienza e responsabilità	

17. SOFTWARE			
Denominazione	EC700 versione 3.0.2	Produttore	Edioclina S.r.l.
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 C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano).			
Certificato n. 24 rilasciato dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano) il 28 giugno 2011.			



Data emissione

19/09/2011

Firma del tecnico