

**ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA**

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Attestato		Validità	10 anni dalla data di emissione salvo modifiche costruttive/impiantistiche						
Riferimenti catastali:	BOVOLONE (VR) FOGLIO 24, MAP 1337, SUB 3								
Indirizzo edificio	VIA FRANCO CAPPÀ 4, BOVOLONE (VR)								
Nuova costruzione		Passaggio di proprietà	<input checked="" type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica		Locazione		Diagnosi energetica volontaria	

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

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO**EDIFICIO DI CLASSE: G****3. PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI**

Prestazione energetica globale	246,70 kWh/mq anno
Prestazione raffrescamento	N.D.
Prestazione riscaldamento	246,70 kWh/mq anno
Prestazione acqua calda	N.D.
Emissioni di CO2	52,00 kg/mq anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

<input checked="" type="checkbox"/>	II	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		107,9	6 (< 10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE

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

A+	< 24,30 kWh/mq anno
A	< 39,70 kWh/mq anno
B	< 58,00 kWh/mq anno
C	< 79,40 kWh/mq anno
D	< 97,70 kWh/mq anno
E	< 131,40 kWh/mq anno
F	< 183,40 kWh/mq anno
G	>= 183,40 kWh/mq anno

Riferimento legislativo
79,40 kWh/mq anno

246,70
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)	246,70	Indice energia primaria (EPacs)	N.D.
Indice energia primaria limite di legge	N.D.	Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/2005)	61,40		
Indice involucro (EPe, invol)	7,70	Indice involucro (EPI, invol)	181,60		
Rendimento impianto	N.D.	Rendimento medio stagionale impianto (ng)	0,74		
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

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	NEGOZI E BOTTEGHE		
Tipologia costruttiva	MURATURA MATTONI PIENI		
Anno costruzione	1967	Numero appartamenti	1
Volume lordo riscaldato V(mc)	429,00	Superficie utile (mq)	110,00
Superficie disperdente S(mq)	210,20	Zona climatica / GG	E / 2336
Rapporto S/V	0,49	Destinazione d'uso	E.5

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno installazione	1992	Tipologia	AUTONOMO (CAMERA STAGNA)
	Potenza nominale (kw)	21,00	Combustibile	METANO
Acqua calda sanitaria	Anno installazione	1992	Tipologia	AUTONOMO (CAMERA STAGNA)
	Potenza nominale (kw)	21,00	Combustibile	METANO
Raffrescamento	Anno installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kw)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno installazione			
	Energia elettrica annua prodotta (kwh)		Tipologia	
	Energia termica annua prodotta (kwh)		Tipologia	

12. PROGETTAZIONE

Progettista architettonico	N.D.		
Indirizzo		Telefono/email	
Progettista/i impianti	N.D.		
Indirizzo		Telefono/email	

13. COSTRUZIONE

Costruttore	N.D.		
Indirizzo		Telefono/email	
Direttore lavori	N.D.		
Indirizzo		Telefono/email	



14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/organismo pubblico		Tecnico abilitato	X	Energy manager		Organismo società	
Nome e cognome / Denominazione	LINDA COMERLATI						
Indirizzo	VIA SESIA 11 VERONA (VR)	Telefono/email	3495931042 / linda.comerlati@gmail.com				
Titolo	ARCH.	Titolo di studio	LM-4 ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA				
Corso di formazione							
Ordine	ARCHITETTI	Iscrizione	2766	PROV.	VR		
Dichiarazione di indipendenza e di imparzialità di giudizio resa ai sensi degli artt. 359 e 481 del C.P.	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 adeguamenti impiantistici, si dichiara l'assenza di conflitto di interessi, diretto ed indiretto, con i produttori dei materiali e dei componenti in essi incorporati, nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente, il quale non è coniuge né parente fino al quarto grado rispetto al soggetto certificatore.						
Informazioni aggiuntive							

15. SOPRALLUOGHI

16. DATI DI INGRESSO

Provenienza	PROGETTO
Responsabilità	SOGGETTO CERTIFICATORE

17. SOFTWARE

Denominazione	DOCET	Produttore	CNR-ITC ED ENEA
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 disposizioni contenute nell'art. 11 del D.Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i.			
DATA EMISSIONE	20/09/2014		

