

# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

## 1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	Validita'			
Riferimenti catastali	sub 25	Foglio: 5	Sezione: B	Particella: 643
Indirizzo edificio	via Palladio n.4/P			
Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà <input checked="" type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica <input type="checkbox"/>		
Proprietà	Fassina Costruzioni s.r.l.	Telefono	3473472582	
Indirizzo	Montebelluna via Toronto n.3 - 31044 - TV	E-mail		

## 2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **A**

## 3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

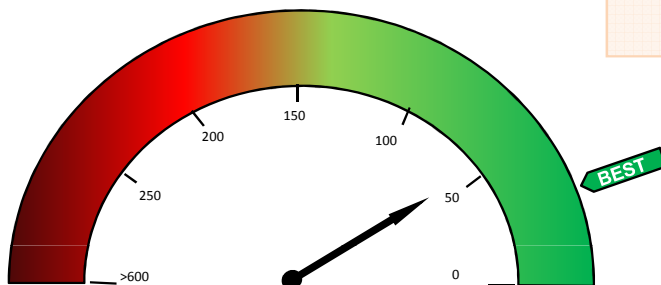
kWh/m<sup>2</sup>a

EMISSIONE  
DI CO<sub>2</sub>

10,3 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>a

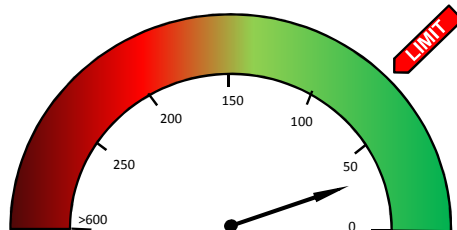
PRESTAZIONE  
ENERGETICA

31,87



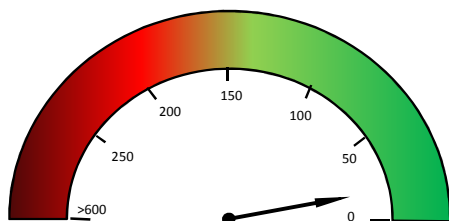
PRESTAZIONE

51,60



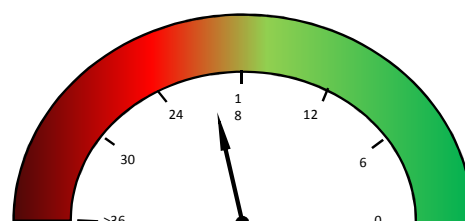
PRESTAZIONE

31,03



PRESTAZIONE  
RAFFRESCAMENTO

17,29



PRESTAZIONE  
ACQUA CALDA

20,58

## 4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

























buono II

## 5. METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA

UNI/TS 11300 1 e 2

6. RACCOMANDAZIONI		Unità di misura espressa in kWh/m2a	
Interventi	Prestazione Energetica	Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno(anni)
1) Installazione impianto solare termico per n.2 pannelli	19,73	A+	9
2)			
3)			
4)			
5)			

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	31,87	kWh/m2a	(<10 anni)
--------------------------------------	-------	---------	------------

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA PRESTAZIONALE DELL'EDIFICIO				Unità di misura espressa in kWh/m2a	
SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE		Riscaldamento		Acqua calda sanitaria	
Riscaldamento		Acqua Calda Sanitaria		Globale	
	< 29		< 9		< 38
	< 58 31,03		< 9		< 67 51,60
	< 87		< 12		< 96
	< 116		< 18		< 128
	< 145		< 21 20,58		< 163
	< 203		< 24		< 224
	< 290		< 30		< 314
	>= 290		>= 30		>= 320


8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI						Unità di misura espressa in    kWh/m2a	
3.1 RAFFRESCAMENTO (*)		3.1 RISCALDAMENTO		3.3 ACQUA CALDA SANITARIA			
Indice energia primaria (Epe)		Indice energia primaria (Epi)	31,03	Indice energia primaria (Epacs)		20,58	
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs.192/05)	73,41				
Indice involucro (EPe,invol)	17,29	Indice involucro (Epi,invol)	6,55	Fonti rinnovabili		0,00	
Rendimento impianto		Redimento medio stagionale impianto	0,98				
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili					

(\*) Al momento non richiesto

## 9. NOTE

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

## 10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	residence				
Tipologia costruttiva	muratura portante, tetto a 2 falde in legno, solai in c.a.				
Anno di costruzione	2009	Numero di appartamenti	18		
Volume lordo riscaldato V(m³)	271,51	Superficie utile (m²)	62,23		
Superficie disperdente S(m²)	162,02	Zona climatica/GG	E	2470	
Rapporto S/V	0,60	Destinazione d'uso	Edifici residenziali		

## 11. IMPIANTI

kWh/m2a

Riscaldamento	Anno di installazione	2009	Tipologia	Generatore calore a gas a condensazione **** dT < 12°C
	Potenza nominale (kW)	25,2	Combustibile	Gas naturale
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2009	Tipologia	Generatore a gas ad accumulo per sola-Tipo C senza pilota (88) (75)
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	Gas naturale
Raffrescamento	Anno di installazione	(*)	Tipologia	(*)
	Potenza nominale (kW)	(*)	Combustibile	(*)
Fonti rinnovabili	Energia annuale prodotta (kWhe)	0	Tipologia	Solare Termico
	Energia annuale prodotta (kWhe/kWht)	0		Solare Fotovoltaico

## 12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	Arch. Andrea Fassina		
Indirizzo	Montebelluna via Toronto n.3 - 31044 - TV	Tel/e-mail	3473472582
Progettista/i impianti	Favaro geom. Mauro		
Indirizzo	Montebelluna Via Erizzo, 65/1 - 31044 - TV	Tel/e-mail	3356780232

## 13. COSTRUZIONE

Costruttore	Fassina Costruzioni s.r.l.		
Indirizzo	Montebelluna via Toronto n.3 - 31044 - TV	Tel/e-mail	3473472582
Direttore/i lavori	Arch. Andrea Fassina		
Indirizzo	Montebelluna via Toronto n.3 - 31044 - TV	Tel/e-mail	3473472582

(\*) Al momento non richiesto

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 /Denominaz.	Arch. Manuel Faraon		
Indirizzo	Cordignano Via Roma, 11 - 31016 - TV	Tel/e-mail	3495201572
Titolo	Architetto	Ordine/Iscrizione	Architetti provincia Treviso n.1419
Dichiarazione di indipendenza	il sottoscritto dichiara l'assenza di conflitto di interessi, tra l'altro espressa attraverso il non coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di progettazione e realizzazione dell'edificio da certificare o con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati, nonche' rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente		
Informazioni aggiuntive		N.iscrizione certificatori :	

15. SOPRALLUOGHI
1) sopralluogo in data 15 novembre 2009 a edificio ultimato
2)
3)

16. DATI DI INGRESSO	
Progetto energetico <input type="checkbox"/>	Rilievo sull'edificio <input checked="" type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità	documentazione fornita dal proprietario

17. SOFTWARE			
Denominazione	AxEnergia	Produttore	Dyn.E. srl
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 da Certificato CTI n.5 (vedi allegato)			

Data emissione \_\_\_\_\_

Firma del tecnico \_\_\_\_\_