

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI (1)

Codice certificato	120440_120124_ACE	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 3 - Mappale 320 - Sub. 2		
Indirizzo edificio	Via della Repubblica, 6 - 36021 Barbarano Vicentino (VI)		
Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà <input checked="" type="checkbox"/>	Riqualficazione energetica <input type="checkbox"/>	
Proprietà	[REDACTED]	Telefono	
Indirizzo	Via della Repubblica, 6 36021 Barbarano Vicentino (VI)	E-mail	

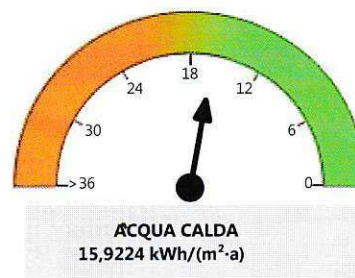
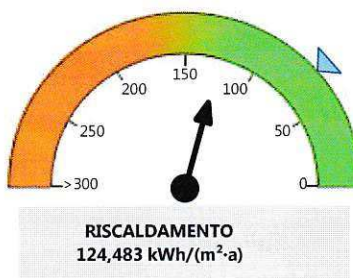
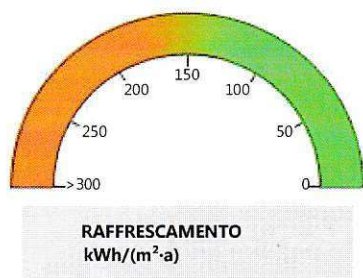
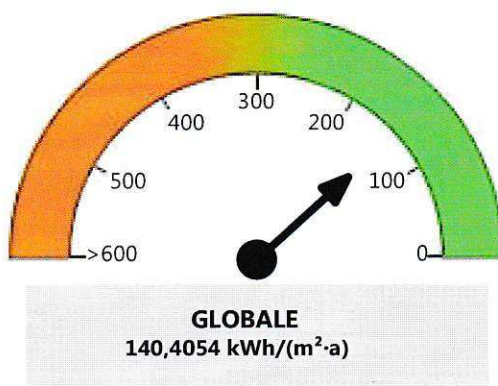
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: E

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

Emissioni di CO₂ [KgCO₂/(m²·a)]

28,039



▽ = LIMITE DI LEGGE

▽ = PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO) (3)

I

II

III

IV

V

5. METODOLOGIE DI CALCOLO ADOTTATE (4)

Metodo calcolato di progetto

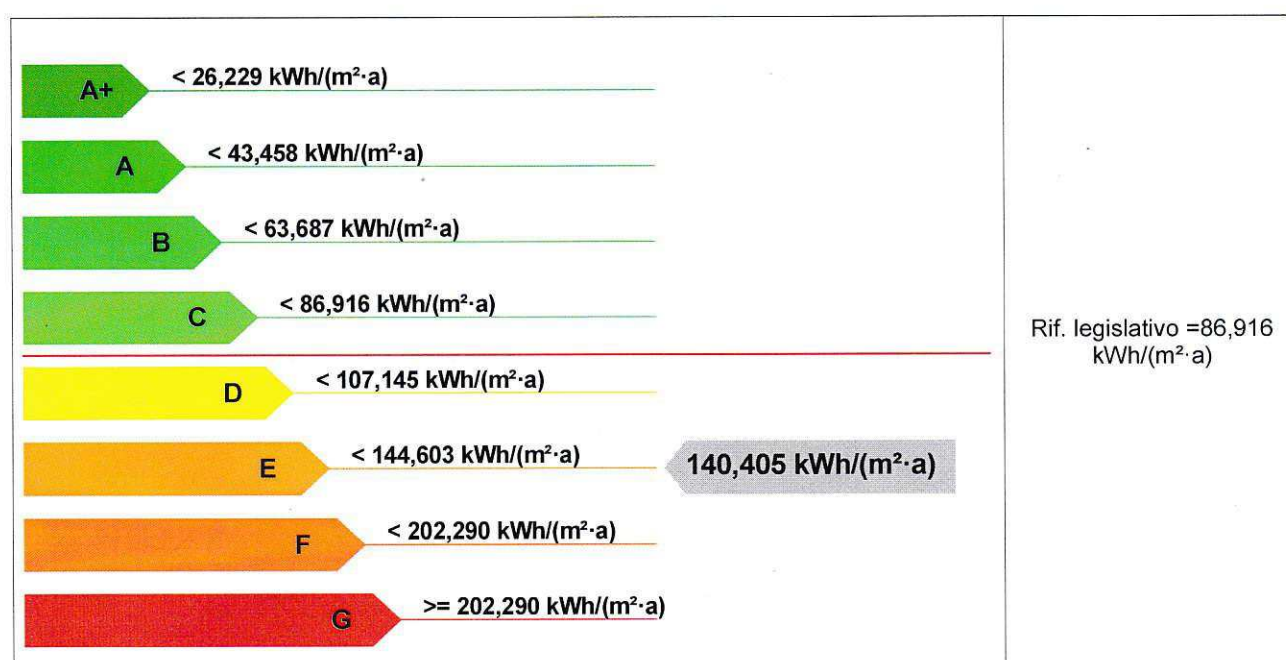
6. RACCOMANDAZIONI (5)

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) nessun intervento con un rientro economico inferiore a 10 anni.		
2)		
3)		
4)		

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE (2)	0,000 kWh/(m ² ·a)	(<10 anni)
---	-------------------------------	------------

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO (6)

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



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)]	124,483
Indice energia primaria limite di legge [kWh/(m ² ·a)]		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05) [kWh/(m ² ·a)]	68,916
Indice involucro (EPe,invol) [kWh/(m ² ·a)]	12,214	Indice involucro (EPI,invol) [kWh/(m ² ·a)]	104,894
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g) [%]	84,260
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)]	15,922	Indice energia primaria (EPill) [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)]	

9. NOTE

--

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Costruzione Isolata			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	Muratura portante			
Anno di costruzione	1	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V [m ³]	870,50	Superficie utile [m ²]	225,69	
Superficie disperdente S [m ²]	505,49	Zona climatica/GG	E / 2337	
Rapporto S/V	0,581	Destinazione d'uso	Edifici adibiti a residenza e assimilabili	

11. IMPIANTI (7)

Riscaldamento	Anno di installazione	2005	Tipologia	Caldaia Riello Altaresa 29 KIS
	Potenza nominale [kW]	29,00	Combustibile	Gas metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2005	Tipologia	Caldaia Riello Altaresa 29 KIS
	Potenza nominale [kW]	29,00	Combustibile	Gas metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	Nessuno
	Potenza nominale [kW]	0,00	Combustibile	
Illuminazione	Anno di installazione	1986	Tipologia	Lampade a basso consumo energetico
	Potenza nominale [kW]	1,50		
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	Nessuno
	Energia annuale prodotta [kWh _e /kWh _t]	0,00		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	Geom Pretto Antonio		
Indirizzo	Via IV Novembre, 40 - 36021 Barbarano Vicentino (VI)	Telefono/e-mail	+39.0444.886603
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE

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

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico <input type="radio"/>	Tecnico abilitato <input checked="" type="radio"/>	Energy Manager <input type="radio"/>	Organismo/Società <input type="radio"/>
Nome e cognome / denominazione	Luca Didonè / DDL system		
Indirizzo	Viale Dino Cattaneo, 92 36047 Montegalda (VI)	Telefono/e-mail	+39.0444.737715 / info@ddlsystem.com
Titolo	Dott.Ing.Per.Ind.	Ordine/Iscrizione	Collegio Periti Laureati Vicenza n°1751
Dichiarazione di indipendenza (8)	Ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio dichiaro: a) nel caso di certificazione di edifici di nuova costruzione, 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; b) nel caso di certificazione di edifici esistenti, l'assenza di conflitto di interessi, ovvero di non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati, nonche' rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

- 1) 17/01/2012
- 2)
- 3)

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico <input type="radio"/>	Rilievo sull'edificio <input checked="" type="radio"/>
Provenienza e responsabilità	Dati e piante forniti da Sig. [REDACTED] - via della Repubblica, 6 36021 Barbarano Vicentino (VI)

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)			



Data emissione 24/01/2012

.....
Firma del tecnico

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE E LEGENDA

- (1) Eventuali informazioni aggiuntive nelle note
 - (2) **PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE:** energia totale utilizzata dall'edificio per m³ di volume climatizzato (Indice prestazione energetica globale)
PRESTAZIONE RISCALDAMENTO: energia utilizzata per riscaldare l'edificio per m³ di volume climatizzato (Indice prestazione energetica per la climatizzazione invernale)
PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO: energia utilizzata per raffrescare l'edificio per m³ di volume climatizzato (Indice prestazione energetica per la climatizzazione estiva)
PRESTAZIONE ACQUA CALDA: energia utilizzata per la produzione di acqua calda sanitaria per m³ di volume climatizzato (Indice prestazione energetica per la produzione dell'acqua calda sanitaria)
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE: Miglioramento della prestazione energetica conseguente alla realizzazione degli interventi di riqualificazione riportati nel paragrafo "Raccomandazioni" che presentano un tempo di ritorno degli investimenti inferiore a 10 anni.
LIMITE DI LEGGE: Requisito minimo previsto per un edificio identico, di nuova costruzione, ubicato nella stessa località.
EMISSIONI DI CO2: Emissioni clima alteranti derivanti dall'attuale efficienza energetica dell'edificio.
 - (3) La qualità prestazionale dell'involucro ai fini di contenere il fabbisogno di energia per il raffrescamento è determinata conformemente ai criteri del paragrafo 6 delle presenti Linee guida
 - (4) Metodologie utilizzate per il calcolo delle prestazioni energetiche globali e parziali, di cui al punto 2, e per la determinazione della qualità dell'involucro di cui al punto 3.
 - (5) Indicare eventuali allegati descrittivi degli interventi
 - (6) La classe energetica complessiva dell'edificio è determinata conformemente ai criteri del paragrafo 7 delle presenti Linee guida
 - (7) I dati di potenza relativi agli impianti di riscaldamento e di produzione di acqua calda sanitaria sono riferiti alla potenza termica al focolare
 - (8) Dichiarazione di indipendenza e di imparzialità di giudizio del soggetto certificatore resa ai sensi degli articoli 359 e 481 del C.P..
- (*) **Al momento non operativo**



**ATTESTATO DI FREQUENZA
CON VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**
Rilasciato al termine del corso per
Certificatore Energetico in Edilizia
in attuazione D.G.R. n.1754/2008

CONFERITO AL CANDIDATO

LUCA DIDONE'

Nato a

VICENZA (VI)

il

29/04/1976

ATTUATORE DELL'INIZIATIVA

I.F.O.A - Istituto Formazione Operatori Aziendali

Via Guittone D'Arezzo 6 - 42123 Reggio Emilia

Il Responsabile dell'Iniziativa

FABIANA BICCIRE'

Il Rappresentante del Soggetto Attuatore

UMBERTO LONARDONI

Corso n.2010-1000/RER approvato con atto della
Determina n.9568 del 03/09/2010
Registrato in data 08/06/2011 al n.IS11002498



0 1 09 144031 661 2

