

DATI DELL'IMMOBILE

- » Comune: C573 CESENA (FC)
- » Indirizzo: [REDACTED]
- » Piano-Interno: PRIMO
- » Foglio-Particella-Sub: [REDACTED]
- » Proprietario: -vedi foglio 3-
- » Destinazione d'uso: E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- » Zona Climatica: E
- » Gradi Giorno: 2130,00
- » Volume lordo riscaldato: 340,82 m³
- » Superficie utile riscaldata: 74,32 m²
- » Superficie disperdente: 231,25 m²
- » Rapporto S/V: 0,68

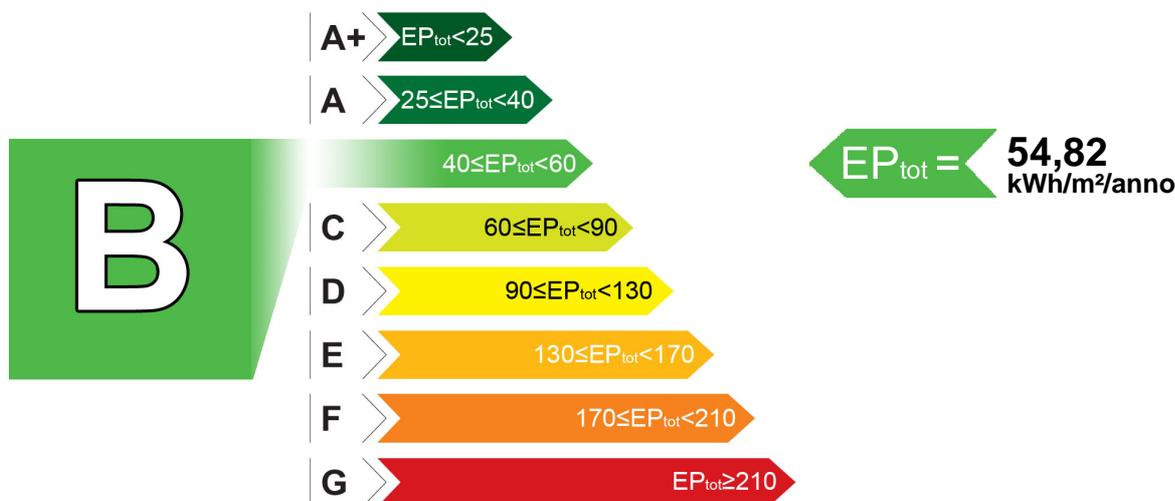
RILASCIATO IL 13/01/2012

VALIDO FINO AL 13/01/2022

Pagina 1 di 3

00969-003463-2012-Rev01

CLASSE ENERGETICA



INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m ² /anno)	LIMITE (kWh/m ² /anno)
TOTALE (EP _{inv} + EP _{est} + EP _{acs} + EP _{ill})	EP _{tot} 54,82	EP _{tot-lim} 73,42
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs} 54,82	EP _{inv-lim} 61,94
		EP _{acs-lim} 11,48
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (non calcolata)	EP _{est} 0,00	EP _{est-lim} 0,00
ILLUMINAZIONE (non calcolata)	EP _{ill} 0,00	EP _{ill-lim} 0,00

EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO INVESTIMENTO (ANNI)	ENERGIA PRIMARIA RISPARIATA (kWh/m ² /anno)	EMISSIONI CO2 RISPARIATE (Kg/anno)
Nessuno	-	-	-

SOGGETTO CERTIFICATORE

01042 STUDIO R.B. ENGINEERING

Timbro e Firma⁽¹⁾

TECNICI PREPOSTI

01698 PER.IND. MIRKO MARCHESINI

Timbro e Firma⁽²⁾

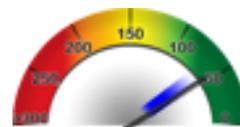
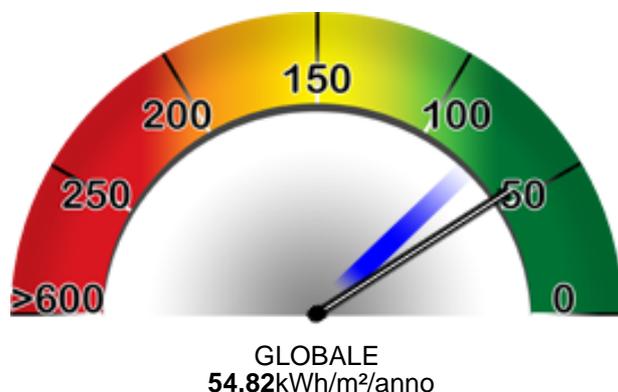
- (1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:
- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6,7,8 e 9 della D.A.L. 156/2008
 - asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
 - dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008
- (2) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte dei soggetti preposti alla determinazione della prestazione energetica è apposta per:
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
 - dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008

ATTESTATO
NUMERO



GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

RILASCIATO IL 13/01/2012
VALIDO FINO AL 13/01/2022



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
54,82kWh/m²/anno



RAFFRESCAMENTO



ILLUMINAZIONE

DATI DI BASE

- » **Metodologia di Calcolo Utilizzata:** Metodologia e metodo di calcolo di progetto o calcolo standard (all.8 punto 2.1 e 3.1) ()
- » **Origine Dati:** Relazione L.10/1991
- » **Software di calcolo utilizzato:** EC 700 vers.3.0.2(28/06/2011) N.24

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 3136,00 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 2582,00 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 37,04 kWh/ m²/anno Classe IV - Prestazioni Sufficienti
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 980,28 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1227,00 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio a schiera
- » **Impianti Alimentati da FER:**
 - **Solare termico:** Pannello piano / 2,38 m² / 980,28 kWh/anno
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Telaio CA + tamponamento
 - **Chiusure verticale opache:** Muratura e isolamento a cappotto / 0,28 W/m²K - Media 0,29 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Tetto in legno / 0,25 W/m²K - Media 0,32 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Verso ambiente riscaldato / W/m²K - Media W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Legno+ vetrobassoemissivo / 1,90 W/m²K - Media 2,57 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** IMPIANTO CENTRALIZZATO CON CONTABILIZZAZIONE DEI CONSUMI PER OGNI SINGOLO APPARTAMENTO. Sonda CLIMATICA IN CENTRALE TERMICA E TERMOSTATO DI ZONA IN OGNI APPARTAMENTO CON PREDISPOSIZIONE PER TESTINE.
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia a condensazione - Gas metano - 104,10 kW
Rendimento: 1,04 D: Impianto centralizzato a collettori o anello R: Sonda climatica in centrale E: Pannelli radianti
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** -

SOGGETTO CERTIFICATORE

01042 STUDIO R.B. ENGINEERING

Timbro e Firma⁽¹⁾

(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:
- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6,7,8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008

