

RILASCIATO IL 19/11/2014
VALIDO FINO AL 19/11/2024

N°02549-140198-2014

ATTESTATO DI
PRESTAZIONE ENERGETICA

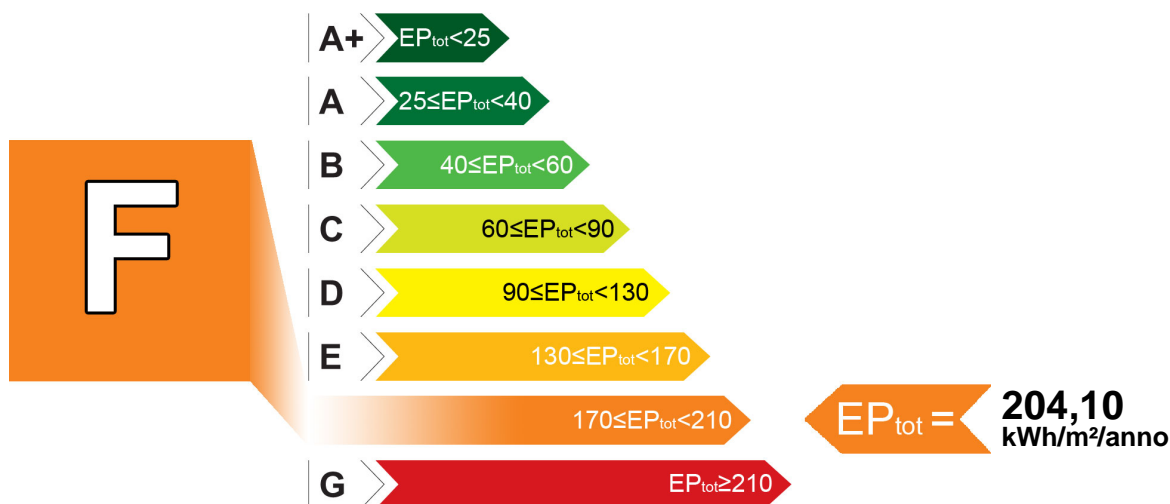
DATI DELL'IMMOBILE

- » **Comune:** A665 BARICELLA (BO)
- » **Indirizzo:** VIA SAVENA VECCHIA N.549/2
- » **Piano-Interno:** terra
- » **Foglio-Particella-Sub:** (16-32-28)
- » **Proprietario:** -vedi foglio 3-
- » **Destinazione d'uso:** E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- » **Zona Climatica:** E
- » **Gradi Giorno:** 2172,00
- » **Volume lordo riscaldato:** 182,22 m³
- » **Superficie utile riscaldata:** 55,22 m²
- » **Superficie disperdente:** 106,07 m²
- » **Rapporto S/V:** 0,58

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} 204,10	EP _{tot-lim} 65,00
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs} 204,10	EP _{inv-lim} 56,99
		EP _{acs-lim} 8,01
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 RISPARMIATA (kWh/m ² /anno)	EMISSIONI CO2 RISPARMIATE (Kg/anno)
Sostituzione serramenti	20	55,22	544,54

SOGGETTO CERTIFICATORE

02549 GEOM. GAZZOTTI PIERO

Timbro e Firma

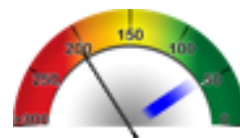
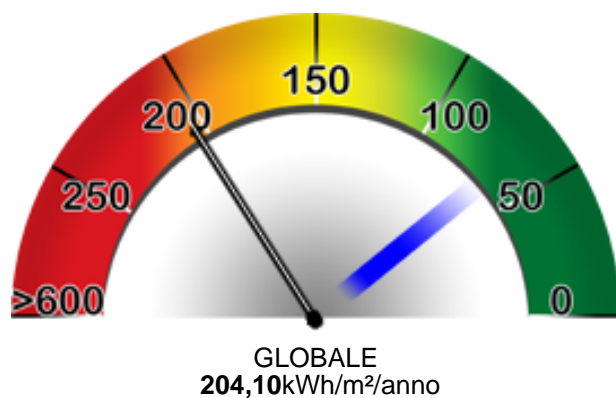
TECNICI PREPOSTI

02549 GEOM. PIERO GAZZOTTI

Timbro e Firma

GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

RILASCIATO IL 19/11/2014
VALIDO FINO AL 19/11/2024



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
204,10 kWh/m²/anno



RAFFRESCAMENTO



ILLUMINAZIONE

DATI DI BASE

- » **Metodologia di Calcolo Utilizzata:** Metodologia di calcolo da rilievo sull'edificio esistente (sulla base dei principali dati metodo semplificato (all.8 punto 2.2 lett.c e 3.2 lett.c))
- » **Origine Dati:** Rilievo in sito
- » **Software di calcolo utilizzato:** Termo CE v. 9.1005(24/09/2010) N. 15

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 7250,39 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 0,00 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 0,00 kWh/ m²/anno Classe non determinabile
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1027,10 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Costruzione isolata - Villetta mono/bi/plurifamiliare
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Muratura portante
 - **Chiusure verticale opache:** muratura isolata / 1,13 W/m²K - Media 1,52 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Verso ambiente riscaldato / W/m²K - Media W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** basamento su vespaio / 0,66 W/m²K - Media 0,76 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** PVC+ vetrocamera / 1,89 W/m²K - Media 3,11 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Cronotermostato ambiente
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia tipo C *** - Gas metano - 23,70 kW
Rendimento: 0,87 D: Impianto autonomo a collettori o ad anello R: Termostato di zona E: Radiatori a piastra
- » **Impianto Acs:** Caldaia tipo C *** - Gas metano - 23,70 kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Non presenti

NOTE RELATIVE ALLA EMISSIONE, REGISTRAZIONE E TRASMISSIONE DELL'APE

Il codice univoco di identificazione riportato sul presente Attestato di Prestazione Energetica ne conferma l'avvenuta registrazione per via telematica nel sistema SACE, anche ai fini della sua effettiva validità. La registrazione avviene mediante apposizione di firma digitale del documento formato nel rispetto delle regole tecniche di cui all'articolo 71 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82-CAD, che garantiscono l'identificabilità dell'autore e l'integrità del documento stesso. Esso è trasmesso alla Regione Emilia-Romagna in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445. Con la sottoscrizione del presente Attestato e la relativa registrazione nel sistema SACE, il Soggetto Certificatore assume le responsabilità di legge per quanto concerne:

- la conformità del presente Attestato alle disposizioni vigenti in materia di certificazione energetica degli edifici,
- la asseverazione dei dati riportati del presente Attestato,
- il rispetto delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio

ferme restando le responsabilità in capo al tecnico o ai tecnici abilitati ai sensi dell'art. 2 comma 2 lett. b) del DPR 75/2013, preposti alla determinazione della prestazione energetica e indicati nell'attestato.

SOGGETTO CERTIFICATORE

02549 GEOM. GAZZOTTI PIERO

Timbro e Firma

N°02549-140198-2014



PROPRIETARIO

RILASCIATO IL 19/11/2014
VALIDO FINO AL 19/11/2024

SOGGETTO CERTIFICATORE

02549 GEOM. GAZZOTTI PIERO

Timbro e Firma

N°02549-140198-2014



ATTESTATO DI
PRESTAZIONE ENERGETICA