

RILASCIATO IL 03/12/2014
VALIDO FINO AL 03/12/2024

N°03767-146443-2014

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

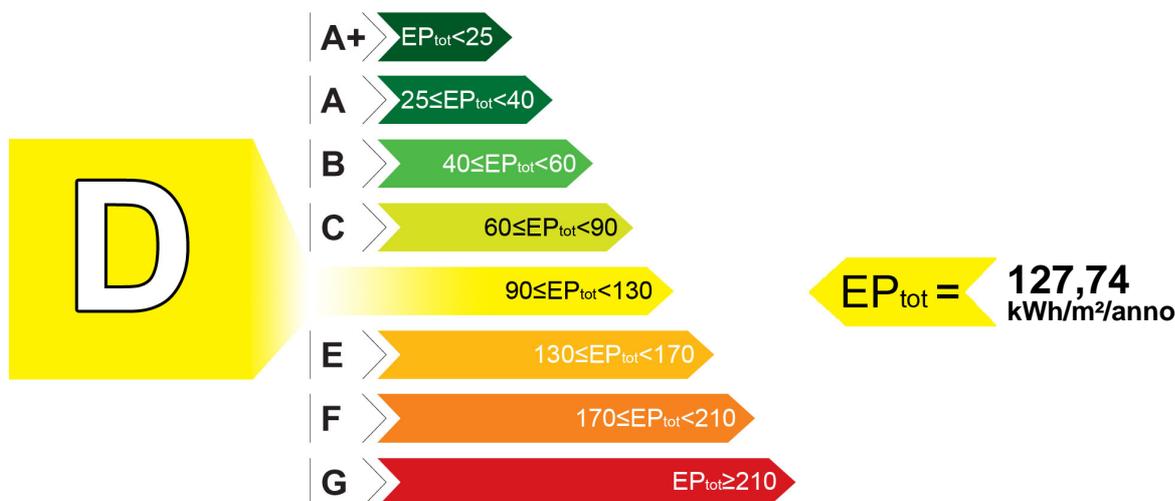
DATI DELL'IMMOBILE

- » **Comune:** H274 RICCIONE (RN)
- » **Indirizzo:** VIALE RIMINI N.3
- » **Piano-Interno:** 3°
- » **Foglio-Particella-Sub:** (6-2083-13)
- » **Proprietario:** BENIMMOBILI S.R.L.
- » **Destinazione d'uso:** E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- » **Zona Climatica:** E
- » **Gradi Giorno:** 2148,00
- » **Volume lordo riscaldato:** 272,30 m³
- » **Superficie utile riscaldata:** 73,21 m²
- » **Superficie disperdente:** 190,20 m²
- » **Rapporto S/V:** 0,70

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} 127,74	EP _{tot-lim} 73,69
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs} 127,74	EP _{inv-lim} 64,11
		EP _{acs-lim} 9,58
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)
Installazione impianto solare termico.	6,8	33,55	680,33

SOGGETTO CERTIFICATORE

03767 ARCH. MANENTI MASSIMO

Timbro e Firma

TECNICI PREPOSTI

03767 ARCH. MASSIMO MANENTI

Timbro e Firma

GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

RILASCIATO IL 03/12/2014
VALIDO FINO AL 03/12/2024



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
127,74 kWh/m²/anno



RAFFRESCAMENTO



ILLUMINAZIONE

DATI DI BASE

- » **Metodologia di Calcolo Utilizzata:** Metodologia di calcolo da rilievo sull'edificio esistente (mediante procedure di rilievo e diagnostiche sull'edificio (all.8 punto 2.2 lett.a e 3.2 lett.a))
- » **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.):** 4712,47 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 2460,51 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 33,61 kWh/ m²/anno Classe IV - Prestazioni Sufficienti
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1275,12 kWh/anno
- » **Illuminazione:** 0,00 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio a blocco - fino a 12 U.I.
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Telaio CA + tamponamento
 - **Chiusure verticale opache:** Muratura e isolamento a cappotto / 0,42 W/m²K - Media 0,42 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Tetto ventilato / 0,53 W/m²K - Media 0,53 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Verso ambiente riscaldato / W/m²K - Media W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** PVC+ vetrocamera / 2,73 W/m²K - Media 2,74 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Termostato
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia tipo C *** - Gas metano - 28,00 kW
Rendimento: 87,00 D: Impianto autonomo monotubo R: Termostato di zona E: Pannelli radianti
- » **Sistema edificio/impianti (Estivo):** Pompa di calore - Energia elettrica - 7,10 kW
Rendimento: 3,38 D: Solo aria: unità monoblocco o split R: Termostato di zona E: Sistemi ad aria canalizzata
- » **Impianto Acs:** Caldaia tipo C *** - Gas metano - 28,00 kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Non presenti.
- » **Caratteristiche Impianto Illuminazione:** Impianto di illuminazione di tipo domestico.

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

03767 ARCH. MANENTI MASSIMO

Timbro e Firma

N°03767-146443-2014

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA