

RILASCIATO IL 28/02/2014
VALIDO FINO AL 28/02/2024

N°01142-030131-2014

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

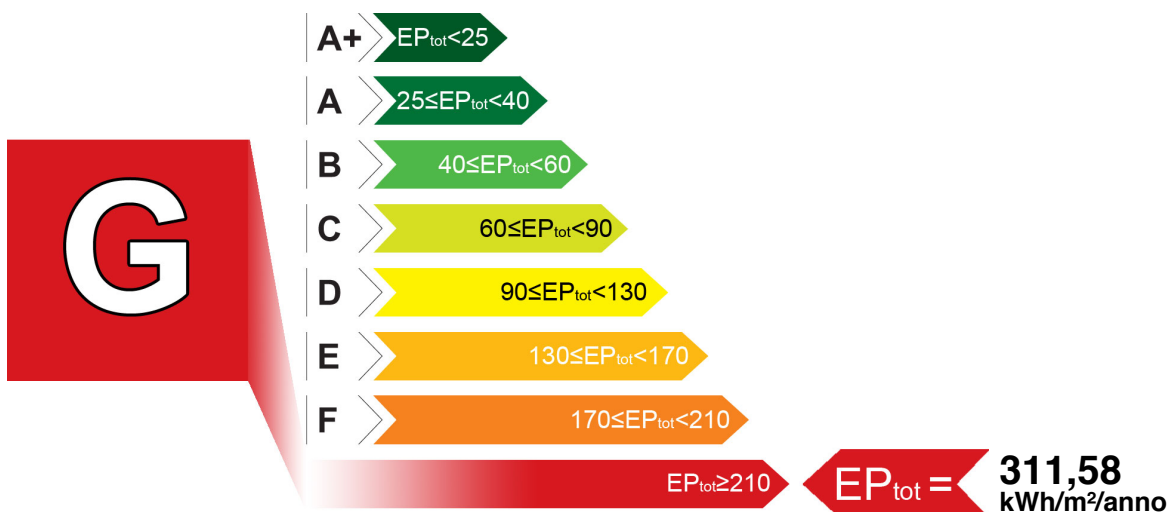
DATI DELL'IMMOBILE

- » Comune: L762 VERGATO (BO)
- » Indirizzo: CASA LAMAZZÈ N.1
- » Piano-Interno: s1-t-1
- » Foglio-Particella-Sub: (18-106-3)
- » Proprietario:
- » Destinazione d'uso: E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- » Zona Climatica: E
- » Gradi Giorno: 2431,00
- » Volume lordo riscaldato: 378,55 m³
- » Superficie utile riscaldata: 120,00 m²
- » Superficie disperdente: 343,05 m²
- » Rapporto S/V: 0,91

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} 311,58	EP _{tot-lim} 91,62
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs} 311,58	EP _{inv-lim} 81,26
		EP _{acs-lim} 10,36
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)
Coibentazione strutture Opache verticali	8	145,00	5561,00

SOGGETTO CERTIFICATORE

01142 DOTT.ING. BRUCIATI MIETTI MASSIMO

Timbro e Firma⁽¹⁾

TECNICI PREPOSTI

01142 DOTT.ING. MASSIMO BRUCIATI MIETTI

Timbro e Firma⁽²⁾

(1) Con la sottoscrizione del presente Attestato, il Soggetto Certificatore assume le responsabilità di legge per quanto concerne:

- conformità del presente attestato alle disposizioni vigenti in materia di certificazione energetica degli edifici
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio

(2) Con la sottoscrizione del presente Attestato, i Tecnici preposti alla determinazione della prestazione energetica assumono le responsabilità di legge in relazione:

- all'asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- alla dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio

GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

RILASCIATO IL 28/02/2014
VALIDO FINO AL 28/02/2024



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
311,58 kWh/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:** Planimetria catastale
- » **Software di calcolo utilizzato:** Namirial Termo V 2(26/07/2012) N. 29

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 26587,84 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 360,95 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 3,01 kWh/ m²/anno Classe I - Prestazioni Ottime
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1859,20 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 in mattoni pieni o semipieni / 2,39 W/m²K - Media 2,39 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Solaio in laterocemento / 0,56 W/m²K - Media 0,56 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Solaio in laterocemento / 2,02 W/m²K - Media 2,02 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Legno+ vetrocingolo / 4,30 W/m²K - Media 4,30 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Termostato caldaia
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia tipo C *** - Gasolio o GPL - 28,00 kW
Rendimento: 0,91 D: Impianto autonomo monotubo R: On/Off E: Radiatori a colonna
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Nessuno

SOGGETTO CERTIFICATORE

01142 DOTT.ING. BRUCIATI MIETTI MASSIMO

Timbro e Firma⁽¹⁾

(1) Con la sottoscrizione del presente Attestato, il Soggetto Certificatore assume le responsabilità di legge per quanto concerne:
- conformità del presente attestato alle disposizioni vigenti in materia di certificazione energetica degli edifici
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio

N°01142-030131-2014

