



DATI DELL'IMMOBILE

- » **Comune:** D458 FAENZA (RA)
- » **Indirizzo:** VIA LAGHI N.59/5
- » **Piano-Interno:** Terra-\\
- » **Foglio-Particella-Sub:** (131-1262-20)
- » **Proprietario:** -vedi foglio 3-
- » **Destinazione d'uso:** E2 - Edifici adibiti a uffici e assimilabili

DATI GENERALI

- » **Zona Climatica:** E
- » **Gradi Giorno:** 2263,00
- » **Volume lordo riscaldato:** 467,00 m³
- » **Superficie utile riscaldata:** 119,20 m²
- » **Superficie disperdente:** 263,40 m²
- » **Rapporto S/V:** 0,56

RILASCIATO IL 11/02/2015
VALIDO FINO AL 11/02/2025

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} 50,15	EP _{tot lim} 17,71
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs} 50,15	EP _{inv lim} 17,71 EP _{acs lim} 0,00
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)
Nessuno	-	-	-

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Ravenna

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Ravenna

SOGGETTO CERTIFICATORE

01156 GEOM. BUBANI CLAUDIO

Timbro e Firma

[Signature]

TECNICI PREPOSTI

01156 GEOM. CLAUDIO BUBANI

Timbro e Firma

[Signature]

Iscrizione Albo N. 893

P. IVA 03064200390

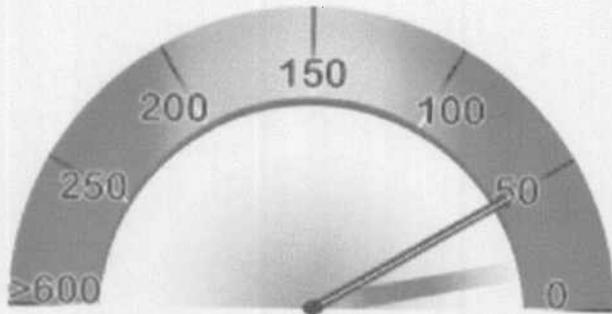
Geometra

Bubani Claudio

C.F. BBNC155112A547C



GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI



GLOBALE
50,15kWh/m³/anno



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
50,15kWh/m³/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:** Rilievo in sito
- » **Software di calcolo utilizzato:** NAMIRIAL TERMO V3() 52

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edificio (reg. Inv.):** 18392,05 kWh/anno
- » **Involucro Edificio (reg. Est.):** 5461,00 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edificio:** 45,83 kWh/ m²/anno Classe V - Prestazioni Mediocri
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 260,06 kWh/anno
- » **Illuminazione:** 0,00 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio a blocco - fino a 32 U.I.
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Telaio CA + tamponamento
 - **Chiusure verticale opache:** Muratura cassavuota / 1,78 W/m²K - Media 1,79 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Verso ambiente riscaldato / W/m²K - Media W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Solaio in laterocemento / 1,18 W/m²K - Media 1,18 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Metallo + vetrocamera / 3,17 W/m²K - Media 3,17 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** NO
- » **Sistema edificio/impianti (invernale):** Caldaia tipo C *** - Gas metano - 23,70 kW
Rendimento: 0,90 D: Impianto autonomo a collettori o ad anello R: Termostato su ventilconve E: Ventilconvettori
- » **Sistema edificio/impianti (Estivo):** Refrigeratore Chiller - Energia elettrica - 9,57 kW
Rendimento: 3,20 D: Solo acqua: ventilconvettori R: Termostato su ventilconve E: Ventilconvettori idronici
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** No

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

01156 GEOM. BUBANI CLAUDIO



RILASCIATO IL 11/02/2015
VALIDO FINO AL 11/02/2025

N°01156-014335-2015

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA



ANNOTAZIONI

no

PROPRIETARIO

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA

SOGGETTO CERTIFICATORE

01156 GEOM. BUBANI CLAUDIO

Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Ravenna

iscrizione Albo
N. 883

Timbro e Firma

Geometra
Bubani Claudio

COD. BENCID55L18A547C

RILASCIATO IL 11/02/2015
VALIDO FINO AL 11/02/2025

N°01156-014335-2015

ATTESTATO DI
PRESTAZIONE ENERGETICA

