

RILASCIATO IL 19/08/2014
VALIDO FINO AL 19/08/2024

N°02068-104871-2014

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

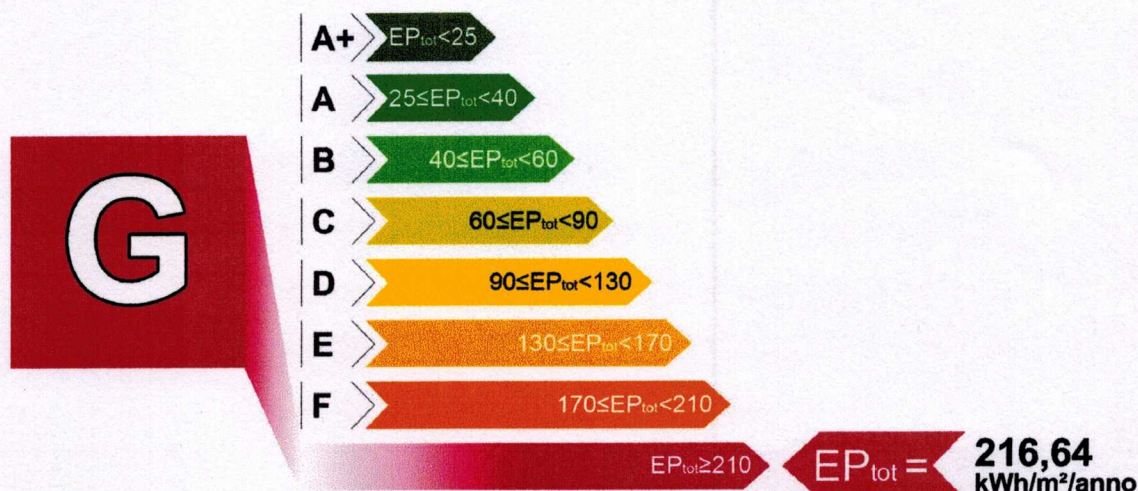
DATI DELL'IMMOBILE

- » Comune: G535 PIACENZA (PC)
- » Indirizzo: VIA GIUSEPPE NICOLINI N.8
- » Piano-Interno: 1
- » Foglio-Particella-Sub: (119-551-3)
- » Proprietario: -vedi foglio 3-
- » Destinazione d'uso: E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- » Zona Climatica: E
- » Gradi Giorno: 2715,00
- » Volume lordo riscaldato: 923,26 m³
- » Superficie utile riscaldata: 164,57 m²
- » Superficie disperdente: 204,73 m²
- » Rapporto S/V: 0,22

CLASSE ENERGETICA



INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m²/anno)		LIMITE (kWh/m²/anno)	
TOTALE (EP _{inv} + EP _{est} + EP _{acs} + EP _{il})	EP _{tot}	216,64	EP _{tot-lim}	54,10
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs}	216,64	EP _{inv-lim}	44,74
			EP _{acs-lim}	9,36
			EP _{est-lim}	0,00
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (non calcolata)	EP _{est}	0,00	EP _{est-lim}	0,00
ILLUMINAZIONE (non calcolata)	EP _{il}	0,00	EP _{il-lim}	0,00

EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO INVESTIMENTO (ANNI)	ENERGIA PRIMARIA RISPARMIATA (kWh/m²/anno)	EMISSIONI CO2 RISPARMIATE (Kg/anno)
Sostituzione serramenti	10	25,74	1173,38

SOGGETTO CERTIFICATORE

02068 ING. CRAVEDI MAURIZIO

Timbro e Firma

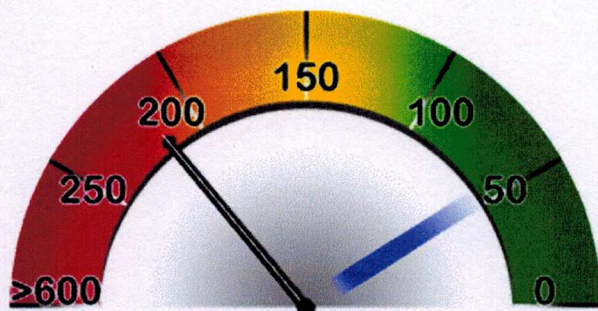
TECNICI PREPOSTI

02068 ING. MAURIZIO CRAVEDI

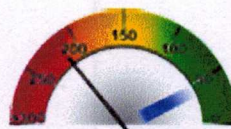
Timbro e Firma



GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI



GLOBALE
216,64kWh/m²/anno



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
216,64kWh/m²/anno



RAFFRESCAMENTO



ILLUMINAZIONE

DATI DI BASE

- » **Metodologia di Calcolo Utilizzata:** Metodologia di calcolo da rilievo sull'edificio esistente (per analogia costruttiva e metodo di calcolo analitico (all.8 punto 2.2 lett.b e 3.2 lett.a))
- » **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.):** 22378,35 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 1587,47 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 9,65 kWh/ m²/anno Classe I - Prestazioni Ottime
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 2366,90 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio in linea (oltre 20m di lunghezza)
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Muratura portante
 - **Chiusure verticale opache:** Muratura in mattoni pieni o semipieni / 1,44 W/m²K - Media 1,32 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Verso ambiente riscaldato / W/m²K - Media W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Solaio in laterizio costruito con tecniche del periodo storico di costruzione (34%) / 1,75 W/m²K - Media 1,75 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Legno+ vetrosingolo / 3,32 W/m²K - Media 3,08 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Nessuno
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia tipo B ** o inferiore - Gas metano - 34,10 kW
Rendimento: 0,87 D: Impianto autonomo monotubo R: Termostato ambiente E: Termoconvettori
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Nessuno

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

02068 ING. CRAVEDI MAURIZIO

Timbro e Firma

RILASCIATO IL 19/08/2014
VALIDO FINO AL 19/08/2024

N°02068-104871-2014

ATTESTATO DI
PRESTAZIONE ENERGETICA





RILASCIATO IL 19/08/2014

VALIDO FINO AL 19/08/2024

N°02068-104871-2014



ANNOTAZIONI

Sistema di emissione misto, composto da termosifoni in acciaio e termoconvettori a parete. Solaio inferiore in parte verso spazio aperto 34% (esterno) ed in parte verso locale riscaldato al piano terreno 66%. Solaio superiore a volta; calcolo dei volumi tramite altezza media. Effettuato rilievo in sito con personale CRI: rilevati dati energetici ed accertamento delle misure in planimetria catastale.

L'immobile in oggetto è dichiarato di interesse storico artistico ai sensi artt.10, coltma I, e 12 del D.Lgs. 22 gennaio 2004,n 42.

PROPRIETARIO

CROCE ROSSA ITALIANA
VIA TOSCANA 12, 00187 ROMA
C.F. 01906810583 - P.I. 01019341005

SOGGETTO CERTIFICATORE

02068 ING. CRAVEDI MAURIZIO



Timbro e Firma

[Handwritten signature]