

RILASCIATO IL 06/11/2014
VALIDO FINO AL 06/11/2024

N°00587-134797-2014

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

DATI DELL'IMMOBILE

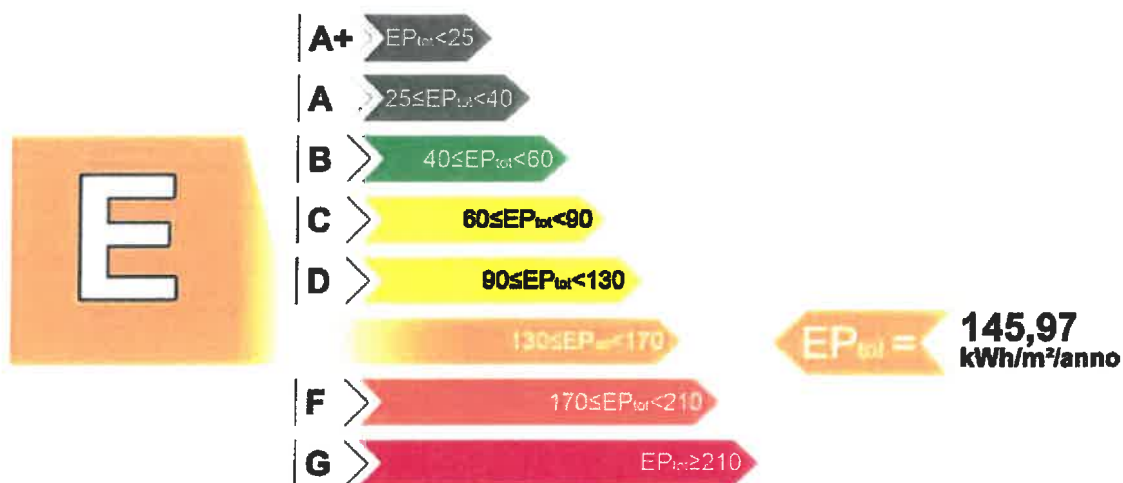
- » Comune: F139 MERCATO SARACENO (FC)
- » Indirizzo: PIAZZA DELLA LIBERTÀ N.17
- » Piano-Interno: T/1/2
- » Foglio-Particella-Sub: (101-92-4)
- » Proprietario: -vedi foglio 3-
- » Destinazione d'uso: E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- » Zona Climatica: E
- » Gradi Giorno: 2324,00
- » Volume lordo riscaldato: 374,42 m³
- » Superficie utile riscaldata: 97,87 m²
- » Superficie disperdente: 187,19 m²
- » Rapporto S/V: 0,50

252

CLASSE ENERGETICA



INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m²/anno)	LIMITE (kWh/m²/anno)
TOTALE (EP _{inv} + EP _{est} + EP _{acc} + EP _{il})	EP _{tot} 145,97	EP _{tot-lim} 79,28
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acc} 145,97	EP _{inv-lim} 61,94 EP _{acc-lim} 17,34
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)
Coibentazione pavimenti-solai	10	-	-

SOGGETTO CERTIFICATORE

00587 DOTT.ING. MASSARI MAURO

Timbro e Firma

TECNICI PREPOSTI

00587 DOTT.ING. MAURO MASSARI

Timbro e Firma

GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

RILASCIATO IL 06/11/2014
VALIDO FINO AL 06/11/2024



GLOBALE
145,97 kWh/m²/anno



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
145,97 kWh/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:** Rilievo in sito
- » **Software di calcolo utilizzato:** MC4 SUITE 2009(27/10/2009) N. 4

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 9665,69 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 1898,76 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 19,40 kWh/ m²/anno Classe II - Prestazioni Buone
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1975,22 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio in linea (oltre 20m di lunghezza)
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Muratura portante
 - **Chiusure verticali opache:** Pietra e laterizio / 1,76 W/m²K - Media 1,75 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Solaio in laterocemento / 1,25 W/m²K - Media 1,25 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Pavimento su terreno / 2,11 W/m²K - Media 2,11 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Legno+ vetrocamera / 2,17 W/m²K - Media 2,58 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Termostato di zona
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia a condensazione - Gas metano - 24,00 kW
Rendimento: 0,97 D: Impianto autonomo a collettori o ad anello R: Termostato di zona E: Radiatori a colonna
- » **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

00587 DOTT.ING. MASSARI MAURO

Timbro e Firma

N°00587-134797-2014

ATTESTATO DI
PRESTAZIONE ENERGETICA



PROPRIETARIO

[REDACTED]

RILASCIATO IL 06/11/2014
VALIDO FINO AL 06/11/2024

DESCRIZIONE DEL PROGETTO E CARATTERISTICHE

- » Tipo Intervento: Ristrutturazione edilizia parziale
- » Titolo Abilitativo: DIA n.53/2010 del 04/03/2010
- » Progetto architettonico: ING. GIORGIA GIOVANNETTI
- » Progetto impianti meccanici: PER.IND. DAVIDE NUCCI
- » Direttore dei lavori: ING. GIORGIA GIOVANNETTI
- » Costruttore: S.C.O.T. COSTRUZIONI S.R.L.

SOGGETTO CERTIFICATORE

00587 DOTT.ING. MASSARI MAURO

Timbro e Firma

N°00587-134797-2014

